Традиции офицерской чести

стр. 2

Недремлющее око

стр. 6

Австрийские обиды и капризы

стр. 8

Мы храним тебя, Россия!

Газета выходит с 1 января 1924 года

14+

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

ПОНЕДЕЛЬНИК 13 ФЕВРАЛЬ 2017 г. № 15 (27 052)

Центральный орган Министерства обороны Российской Федерации● www.redstar.ru, красная-звезда.рф

«Лыжня России» давно уже стала значимым и по-настоящему праздничным событием как для профессионалов, так и для любителей лыжного спорта».

Президент России Владимир ПУТИН

ФОТО ТАСС

Заместитель министра обороны Российской Федерации Юрий БОРИСОВ:

«Из года в год мы обеспечиваем стабильный, ёмкий государственный заказ, выполняя все обязательства перед промышленностью. И мы хотели бы, чтобы со стороны наших исполнителей было такое же ответственное отношение, ведь они обеспечивают обороноспособность страны и её суверенитет. Такие факты, как рекламация военной продукции и просроченная дебиторская задолженность, должны быть изжиты из нашей практики».

В лабиринте рентабельности

По поручению Президента России Владимира Путина создаётся программа вооружения страны на 2018-2025 гг. Её проект будет представлен до 1 июля 2017 года. При этом должна быть дана комплексная оценка расходов бюджета на будущую госпрограмму вооружения. О том, какая индустриальная модель необходима для выполнения новой ГПВ и что в этой связи необходимо сделать, в частности тамбовским «оборонщикам», попытался разобраться обозреватель газеты «Красная звезда».

ФОРМАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ – ДЕНЬГИ НА ВЕТЕР

В рамках проверки хода выполнения гособоронзаказа 2017 года заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов посетил предприятия АО «Объединённая приборостроительная корпорация» (ОПК), расположенные в Тамбове.

Одна из целей прибытия представительной делегации военного ведомства заключалась в том, чтобы обсудить и договориться, как выстраивать на ближайшее время работу между основным заказчиком, т.е. Минобороны, и предприятиями ОПК в Тамбове.

Всё это обусловлено тем, что реализуется принятое три года назад решение об объединении АО «Тамбовский завод «Октябрь», АО «Тамбовский завод «Революционный труд», АО «Завод «Тамбоваппарат» и АО «Тамбовский НИИ радиотехники «Эфир» в единое юридическое лицо с вхождением в АО «ОПК». На период реорганизации запланированы определённые процедуры по оптимизации основных производственных мощностей для соответствия как требованиям заказчика, так и современным стандартам. Модернизацию решено выполнить до 2020 года, на неё запланировали 4 млрд рублей.

→ 2

Человек дела

Идеи военачальника по-прежнему актуальны

13 февраля 2017 года исполняется 100 лет со дня рождения Героя Советского Союза Маршала Советского Союза Семёна Куркоткина. С его именем связано создание прогрессивной системы тылового обеспечения отечественных Вооружённых Сил, реорганизация всех звеньев стратегического, оперативного и войскового тыла, разработка и внедрение автоматизированной системы управления тылом.

Накануне в Москве, в штабе материально-технического обеспечения ВС РФ состоялась военно-историческая конференция, которая дала старт череде мероприятий, приуроченных к вековому юбилею маршала Куркоткина – видного военачальника и мудрого руководителя Тыла Вооружённых Сил. В ней приняли участие родственники Семёна Константиновича, его сослуживцы, генералы, офицеры и служащие центральных органов военного управления материально-технического обеспечения, руководящий состав и представители Военной академии Генерального штаба, Института военной истории ВАГШ ВС РФ, Общевойсковой академии, а также научно-исследовательских организаций и вузов МТО, воинских частей непосредственного подчинения, учащиеся московской школы, носящей имя маршала.

Выступая перед участниками конференции, заместитель министра обороны России генерал армии Дмитрий Булгаков отметил, что теоретическое и практическое наследие заместителя министра обороны СССР – начальника Тыла Вооружённых Сил, Героя Советского Союза Маршала Советского Союза Семёна Куркоткина как в области руководства войсками, так и в организации всестороннего тылового обеспечения войск (сил) не теряет актуальности и востребовано сегодня в условиях новых вызовов.

→ 5

ПРОверка системы

Воздушно-космические силы РФ в ходе внезапной проверки боеготовности отразили массированный авиаудар «противника» в Московской зоне противовоздушной обороны. Истребители, беспилотные летательные аппараты и крылатые ракеты – всего более 150 имитировавших их воздушных целей были своевременно перехвачены и условно уничтожены в зоне ответственности объединения ПВО-ПРО.

Результаты внезапной проверки боеготовности ВКС доказали эффективность системы противовоздушной обороны Москвы и Центрального промышленного района. «Привлекаемые к внезапной проверке подразделения ВКС подтвердили высокий уровень боевой подготовки и способность эффективно выполнять задачи по охране воздушного пространства в зоне ответственности», – отметили в Департаменте информации и массовых коммуникаций Министерства обороны РФ.

Соединения и части отрабатывали задачи по предназначению, а также действия согласно вводным, поступавшим от проверяющих Генерального штаба Вооружённых Сил РФ. Авиационные части перебазировались на оперативные аэродромы и выполняли полёты для преодоления системы противовоздушной обороны. Подразделения ПВО совершали марши, заступали на боевое дежурство на новых позициях и выполняли задачи по обнаружению, сопровождению и условному поражению воздушных целей. Всего к проверке привлекалось порядка 45 тысяч личного состава и около 1700 единиц вооружения и военной техники.

В настоящий момент в Генеральном штабе проводится подробный анализ действий соединений и воинских частей ВКС в ходе выполнения поставленных задач в рамках внезапной проверки войск. Самолёты оперативно-тактической, Дальней и военно-транспортной авиации, боевые и транспортные вертолёты, зенитные ракетные комплексы и мобильные радиолокационные станции, задействованные в ходе внезапной проверки Воздушно-космических сил, тем временем перебазируются в пункты постоянной дислокации.

Александр АЛЕКСАНДРОВ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

В лабиринте рентабельности

1 ←

Кроме технического перевооружения, требуется выполнить оптимизацию технологических цепочек, реализовать программу переобучения, подготовки кадров и найти решения многих других задач.

– К сожалению, эти процессы проходили на тамбовской земле достаточно болезненно, что привело к потере позиций по сложившимся объёмам производства объединённых предприятий, и возникли серьёзные предпосылки для создания социальной напряжённости в городе, что нельзя было допускать, – рассказал Юрий Борисов.

При этом надо отметить, что имеется очень большая востребованность продукции военного назначения, выпускаемой тамбовскими «оборонщиками». Здесь производятся техника связи, командно-штабные машины, аппаратура РЭБ, в том числе для Воздушно-десантных войск.

Однако вернёмся к рабочей поездке, в ходе которой знакомство с модернизируемым производством, мягко говоря, повергло в шок не только местных журналистов, впервые увидевших, образно говоря, блеск и нищету местной «оборонки», но и весьма удивило представителей Минобороны.

На каждом заводе имеется механическое, гальваническое и сборочное производство, частично оснащённое современным, но схожим оборудованием. При этом производственные мощности каждого предприятия загружены всего лишь на 30 процентов и только ГОЗом. Руководители заводов не смогли объяснить, зачем нужно такое дублирование в рамках проводимой реорганизации.

Другая несуразность ещё больше удивила гостей. Ведь они увидели уникальную по своей нелепости картину. На участке с простаивающим новым иностранным кузнечно-прессовым оборудованием двое рабочих с помощью киянки выравнивали деталь для изделия военного назначения. Напрашивается вопрос: или станки не той системы, или в создании инновационного продукта здесь не могут обойтись без технологий позапрошлого века?

Обсуждение этих и других проблемных вопросов на заводах проходило в закрытом режиме. По его завершении Юрий Борисов рассказал о первых итогах встреч.

– Мы договорились на заключение длительных контрактов на 3-5 лет, которые позволят стабилизировать экономическое состояние заводов, – заявил замминистра. – Вместе с тем высказали свои замечания к качеству продукции и к организации производственных процессов. Обратили внимание коллег, в том числе из профильных министерств, на возможность расширения выпуска гражданской продукции, потому что имеющийся перекос в сторону гособоронзаказа очень опасен, – отметил замглавы оборонного ведомства.

– Нельзя сказать, что заводы находятся в плачевном состоянии – механическое, сборочное производство, стендовое хозяйство на проведение различных испытаний находятся на достаточно хорошем уровне. Бросилось в глаза то, что при освоении денег на капитальное строительство и развитие производства их просто осваивали. Эффективность этих вложений, мягко говоря, сомнительна. Загрузка станочного парка очень низкая. Сегодня эти заводы имеют возможность оптимизировать свою технологическую цепочку и существенно прибавить в производительности, а в итоге снизить себестоимость продукции, – подытожил замминистра.

Результатом изменения индустриальной модели, по оценкам ОАК, должна стать экономия около 700 млрд рублей до 2035 года

После знакомства с положением дел на предприятиях заместитель министра обороны Юрий Борисов и губернатор Тамбовской области Александр Никитин провели закрытое совещание с участием представителей Минобороны и руководителями предприятий «оборонки», которые работают на территории области.

По его итогам губернатор отметил, что сейчас главная задача – сбалансированный перевод «оборонки» на выпуск гражданской продукции. В области активно развивается сфера сельского хозяйства и пищевой промышленности, которым необходима продукция промышленности.

– Зачастую это импортная продукция, и здесь встаёт вопрос импортозамещения. Я уверен абсолютно, что те технологические и технические возможности, которые сегодня есть на наших предприятиях, то сверхсовременное оборудование позволяют это выполнить не худшим образом, с высоким качеством и с весьма конкурентными удельными затратами, – заявил Александр Никитин.

Губернатор сообщил, что в ближайшее время пройдёт совещание, где будут обеспечены все необходимые связи для привлечения дополнительных заказов по гражданской продукции.

ДУМСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Положение дел, сложившееся на тамбовском «кусте» ОПК, – это не единичный случай. Свидетельством тому служит мероприятие, прошедшее в стенах Государственной Думы.

Экспертный совет по авиационной промышленности при Комитете Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству провёл совещание, посвящённое вопросам совершенствования эффективности отраслевой модели авиационной индустрии.

Председательствующий на мероприятии первый зампред комитета Владимир Гутенёв во вступительном слове уточнил, что прежде всего стоит обсудить перспективы развития и трансформации организации высокотехнологичных производств, научной базы и сервисов, входящих в авиастроительный комплекс.

Здесь надо пояснить, что такое напоминание в начале совещания прозвучало не случайно. Почему-то отдельные представители «оборонки» на таких мероприятиях обсуждение любой проблемы сводят к претензиям в адрес Минобороны.

В чём суть претензий? В том, что Минобороны в своей деятельности по реализации гособоронзаказа руководствуется Федеральным законом № 275, постановлениями правительства, а также другими нормативно-правовыми документами и не идёт на поводу у руководства предприятий, стремящихся любыми способами завысить финальную стоимость выпускаемой продукции. Причины такого стремления разные. Одни желают показать в отчётах более высокий рост прибыли, а другие хотят оправдать или компенсировать свои финансовые потери из-за допущенных ошибок, в том числе и на этапе планирования по развитию предприятия.

Например, ещё десять лет назад Минобороны указывало, что на ряде заводов в ходе модернизации в цехах, где раньше размещалось несколько десятков станков прошлого века, устанавливают несколько новых многокоординатных станков с числовым программным управлением. При этом в цену продукции закладывается стоимость обслуживания избыточных площадей производства, а точнее – обогрева и охраны воздуха вокруг них.

Другая крайность, когда предприятие не может наладить кооперацию и осваивает выпуск мизерной комплектующей детали, тратя на неё такие деньжищи, что по реальным затратам она превосходит стоимость финального изделия. Потребовались годы, чтобы промышленность поняла несуразность таких ситуаций и обратила внимание на то, по лекалам каких лет работает.

– В основе текущей индустриальной модели современных российских высокотехнологичных машиностроительных холдингов лежит структура производств, сложившаяся ещё в СССР, это преимущественно заводы «полного цикла», включающие в себя все переделы и ориентированные на выпуск финальной продукции

Мировое авиастроение за последние 30-40 лет сильно эволюционировало с точки зрения новых подходов к организации производства

при минимуме внутриотраслевых кооперационных связей. В то же время мировое авиастроение за последние 30-40 лет сильно эволюционировало с точки зрения новых подходов к организации производства. Техника становится сложнее, и ни одно предприятие не способно самостоятельно обеспечить весь производственный процесс – от гайки до истребителя в сборе, не говоря уже о НИОКР, – отметил Владимир Гутенёв.

О причинах и планах по переходу на новую индустриальную модель рассказал директор департамента развития индустриальной модели Объединённой авиастроительной корпорации (ОАК) Юрий Тарасов.

– Наши производственные площади превышают то, чем располагают Boeing и Airbus, вместе взятые, – отметил Тарасов, выступая с докладом.

И уточнил, что при этом ОАК выпускает в 14 раз меньше самолётов, чем западные конкуренты.

Корпорация приступила к масштабной трансформации производств, созданию центров специализации и компетенций в рамках перехода на новую индустриальную модель. Стратегия развития ОАК предусматривает оптимизацию производственных мощностей и повышение эффективности, в том числе передачу части производства на аутсорсинг. Результатом изменения индустриальной модели, по оценкам ОАК, должна стать экономия около 700 млрд рублей до 2035 года.

В то же время советник президента ОАК по науке и технологиям Борис Алёшин отметил, что в предыдущих выступлениях акцент был сделан на развитие холдингов в краткосрочной перспективе, а с точки зрения долгосрочных научно-технический задел практически исчерпан. По мнению Алёшина, ОАК и «Вертолёты России» для успешной конкуренции на мировом рынке необходимо в прежде всего сосредоточиться на создании перспективного модельного ряда.

Юрий АВДЕЕВ ★
Тамбов – Москва

Перекличка поколений

Военные династии – гордость и слава России

«Помню, как пацаном примерял я
отцовскую форму,
из одёжного шкафа её доставая
тайком.
Каким был я большим, надевая
фуражку на голову,
но сползала она, закрывая глаза
козырьком.
…Батя, ты служить научил,
относиться к работе и к людям,
сам пахал день и ночь, отдавая
России себя.
У тебя на душе нет чужих
исковерканных судеб,
и за это войска до сих пор
уважают тебя».

Песня «Батя», написанная Сергеем Куликовым в честь отца генерала армии Анатолия Куликова, вызвала бурю аплодисментов на «Встрече четырёх поколений защитников Отечества». Она стала своеобразным лейтмотивом торжества. Ведь здесь собрались люди, которые выбрали своей стезёй ратную службу, а для многих она стала главной семейной традицией.

Такие встречи проводятся с 1994 года в Московском Доме ветеранов войн и Вооружённых Сил в преддверии Дня защитника Отечества. В течение двух лет эти мероприятия не проходили, но Министерство обороны обратилось к ветеранам с предложением возродить традицию. «Мы сразу откликнулись, – рассказал председатель совета Дома ветеранов генерал-лейтенант авиации Вячеслав Михайлов. – Ведь если прервётся нить поколений, наша страна просто погибнет. Вот почему целью этих встреч, по нашей задумке, было общение людей разного возраста и жизненного опыта, передача «эстафеты подвига» молодёжи, патриотическое воспитание подрастающего поколения на примере судеб их дедов и прадедов. Поэтому мы приглашаем военные династии, независимо от чинов и званий, и чествуем тех, кто завоевал ратную славу в боях, и тех, кто в мирное время охраняет рубежи нашей Родины».

Юбилейный, 20-й сбор проводился при поддержке Министерства обороны России, Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации и правительства Москвы.

На этот раз в Доме ветеранов собрались представители тринадцати династий потомственных защитников Отечества: Маршала Советского Союза Леонида Говорова, генерала армии Анатолия Куликова, генерал-лейтенанта Акима Асеева, генерал-лейтенанта авиации Дмитрия Демьяненко, генерал-лейтенанта авиации Геннадия Бенова, генерал-майора Алексея Ходакова, генерал-майора Василия Гнездилова, полковника Александра Артёменко, полковника Андрея Луцая, полковника Александра Константинова, подполковника Анатолия Терехова, гвардии старшего прапорщика Андрея Немакова, прапорщика Василия Бурова. Среди них немало семей с уникальной историей и судьбой. К примеру, династию Говоровых представлял Алексей Сергеевич – внук Героя Советского Союза Маршала Советского Союза Леонида Говорова, выдающегося военачальника Великой Отечественной войны. Все мужчины в этой семье носили военную форму: три брата Леонида Александровича, дети, внуки. Его старший сын Владимир – фронтовик. Прошёл боевой путь от младшего лейтенанта – командира огневого взвода до генерала армии – командующего войсками ряда военных округов страны, заместителя министра обороны СССР. После увольнения из Вооружённых Сил долгие годы он возглавлял Российский комитет ветеранов войны и военной службы.

Династия ХОДАКОВЫХ

Потомки маршала Говорова свято чтут его наказ, который он оставил в предсмертной записке. В частности, там есть такие слова: «По-видимому, наступают последние минуты моей жизни. Я сделал что успел, что смог. Честно прожил и в своей работе был честен. И вы, мои дети, клянитесь мне, что так же честно будете работать».

«Мы стараемся следовать этому завещанию, придерживаться традиций, которые были заложены Леонидом Александровичем, – поведал его внук. – Духовно-нравственный стержень маршала Говорова служит ориентиром для всей семьи, поэтому живём и трудимся так, чтобы не посрамить его имя».

Династия БЕНОВЫХ

Встречи проводятся с 1994 года в Московском Доме ветеранов войн и Вооружённых Сил в преддверии Дня защитника Отечества

С честью служила и служит Отечеству династия Куликовых. Ещё в XIX веке мужчины этой семьи, помимо крестьянских забот, знали и солдатский труд. Павел Андреевич Куликов участвовал в русско-японской войне и умер от ран в 1915 году. Его сын Сергей Павлович прошёл всю Великую Отечественную рядовым солдатом, закончил войну в Берлине.

На сцену Московского Дома ветеранов поднялись представители трёх поколений Куликовых: генерал армии Анатолий Куликов, сыновья Сергей и Виктор, внуки.

Анатолий Сергеевич командовал внутренними войсками МВД, первым среди офицеров из внутренних войск был назначен министром внутренних дел Российской Федерации и совмещал эту высокую должность с постом заместителя председателя Правительства России.

Сергей Анатольевич Куликов – полковник, участник двух чеченских кампаний. Восемь лет командовал отрядом специального назначения. Кавалер ордена Мужества, медали «За боевые заслуги».

Младший сын Виктор окончил суворовское военное училище и Военно-инженерную академию Ракетных войск стратегического назначения.

Стать военными мечтают и внуки. Владислав учится в Новочеркасском суворовском военном училище. Во всём стараются подражать старшим и двойняшки-первоклассники Илюша и Толик. Завидев деда, они приветствуют его по-военному, приняв строевую стойку и приложив руку к головному убору.

Обращаясь к участникам мероприятия, генерал армии Куликов поделился секретами воспитания у детей и внуков любви к Отечеству – через приобщение к истокам и традициям семьи. Так, в прошлом году тремя машинами они отправились в Белоруссию и побывали на местах боёв, где воевал Фёдор Павлович, брат отца.

«Очень важно, когда из поколения в поколение передаётся такой опыт, – отметил заместитель начальника Главного управления по работе с личным составом Вооружённых Сил РФ генерал-майор Алексей Цыганков. – Именно в преемственности поколений, считаю, кроются истоки подвига и нашего современника – 25-летнего российского спецназовца старшего лейтенанта Александра Прохоренко, продемонстрировавшего всему миру силу русского духа».

По сложившейся доброй традиции, как свидетельствует неразрывной преемственности, состоялось вручение государственных и ведомственных наград отличившимся при выполнении воинского долга военнослужащим Министерства обороны и Росгвардии. С ответным словом от лица награждённых выступил командир отделения сержант Антон Довыдок, удостоенный медали «За отвагу». Он поблагодарил за высокую оценку их ратного труда, подчеркнув, что приятно и вдвойне почётно получать награду среди заслуженных людей, чей жизненный путь стал примером для подражания.

Затаив дыхание, смотрели на сцену курсанты, суворовцы и кадеты. У многих из них – глубокие офицерские корни. Вместе с родителями они стойко переносили все тяготы и лишения кочевой жизни, поэтому наверняка их решение стать военными – осмысленное и твёрдое. Вот и 11-летний суворовец Дмитрий Бенов уверен, что продолжит семейную династию. На встречу четырёх поколений он пришёл вместе с дедом – генерал-лейтенантом авиации Геннадием Беновым и папой – майором Артёмом Беновым. Да и в семье никто не сомневается, что мальчик пойдёт дорогой старших, ведь он с детства мечтает о погонах.

«Я горжусь и дедом, и папой. Хочу быть таким же мужественным, как они, – рассказал Дмитрий. – Поэтому ещё в начальной школе решил поступать в суворовское военное училище. Надо же с чего-то начинать! Готовился очень серьёзно и много. Ходил на дополнительные уроки по русскому языку и математике, занимался с репетитором по английскому языку, а с папой – физкультурой. В общем, в 4-м классе каждый день я готовился к экзаменам. Когда поступил, радовалась вся семья!»

Встреча четырёх поколений стала настоящим праздником. Многие участники высказывали за распространение этой акции в масштабах всего государства. Ведь военных династий – тысячи! И как бы ни менялась политическая, экономическая ситуация в стране и мире, лучшие парни, как и прежде, с гордостью носят погоны великой Российской армии.

Марина ЕЛИСЕЕВА ★
Фото Надежды ТИХОМИРОВОЙ ★

ФОТО ПРЕСС-ЦЕНТРА ЦСКА

Игра с огнём

В Калининградской области зажёгся первый огонь III зимних Всемирных военных игр

По замыслу организаторов Игр, в эстафете военно-спортивного огня будут задействованы 4 военных округа и Северный флот. Калининградская область стала первым местом, где вспыхнул огонь приближающейся «военной олимпиады». На смотровой площадке посёлка Янтарный прошла торжественная церемония зажжения огня III зимних Всемирных военных игр. Специально к этому событию была изготовлена чаша, инкрустированная янтарём, камнем, которым славится Калининградская область. Лампаду, зажжённую

от горящего янтаря, участникам Всероссийского военно-патриотического движения «Юнармия» передали молодожёны, жених является офицером Военно-морского флота. Из Янтарного огонь отправился в Балтийск, и уже оттуда его доставят в Санкт-Петербург.

Вчера огонь зажёгся на Крайнем Севере, за Полярным кругом, в саамской деревне в Мурманской области. Для коренных жителей этих мест саамов огонь является символом жизни.

В этот же день, 12 февраля, огонь вспыхнул и на Дальнем Востоке, на острове Сахалин. Хранитель знаменитого Лопатинского маяка в городе Невельске Владимир Комаров, который более 60 лет отдал своему делу, и юнармейцы поднялись на вершину маяка и зажгли огонь от его фонаря, благодаря которому корабли у берегов Сахалина не сбиваются с курса.

Сегодня пламя спортивного огня III зимних Всемирных военных игр вспыхнет на самой высокой точке России – горе Эльбрус в Кабардино-Балкарии. Президент Федерации альпинизма, скалолазания и спортивного туризма КБР, спасатель международного класса Абдул-Халим Ольмезов и спортсмен ЦСКА, заслуженный мастер спорта Аниуар Гедуев совершат восхождение на высоту около 4000 м, чтобы там от параболического зеркала зажечь огонь и передать его юнармейцам.

Стоит отметить, что в организации проведения Игр будут задействованы более 550 волонтёров, об этом сказал начальник ЦСКА полковник Михаил Барышев во время своего последнего визита в Сочи.

– III зимние Всемирные военные игры – это важнейшее историческое событие не только для Вооружённых Сил России, но и для страны в целом, – обратился к волонтёрам полковник Барышев. – Поскольку это настоящая «зимняя олимпиада» среди военнослужащих, на нас с вами лежит огромный груз ответственности. Каждый из вас примет участие в организации этого грандиозного праздника армейского спорта. Я уверен, что это мероприятие станет одним из самых ярких событий в жизни каждого из вас.

Кроме того, на Игры направлено более 30 переводчиков Лингвистического центра Военного университета МО РФ, которые будут работать с иностранными делегациями. Также в организации Военных игр задействованы 150 волонтёров города Сочи, каждый из которых владеет иностранным языком. О своём участии в III зимних Всемирных военных играх предварительно объявили 26 стран Европы и Азии, в том числе представители армий НАТО.

Отметим, что медицинское обеспечение Игр будет организовано силами военных и гражданских врачебно-сестринских бригад. Медики установят круглосуточное дежурство не только на спортивных объектах в горах и Олимпийском парке, но также в отелях, где проживают участники, судьи и журналисты, работающие на Всемирных военных играх.

Тем временем стало известно, что в полку послов зимних Всемирных военных игр очередное пополнение. Вслед за двукратными олимпийскими чемпионками Светланой Ишмуратовой, Светланой Хоркиной и Еленой Исинбаевой послами «военной олимпиады» стали кинорежиссёр Никита Михалков, двукратный олимпийский чемпион по прыжкам в воду Дмитрий Саутин и олимпийская чемпионка по фехтованию Софья Великая.

Роман БИРЮЛИН ★

Гуманитарный груз для Кумханы

Населённый пункт Кумхана провинции Хама присоединился к режиму прекращения боевых действий

В этом населённом пункте погибли более 300 человек, защищая свою страну от террористов. Его жителям, сумевшим пережить очень трудный и опасный период своей жизни, и предназначалась гуманитарная помощь, которую привезли российские военнослужащие. Корреспондент «Красной звезды» принял участие в очередной гуманитарной акции Центра по примирению враждующих сторон на территории САР.

– Жители населённого пункта Кумхана провинции Хама подписали соглашение о присоединении к режиму прекращения боевых действий 26 января нынешнего года. Завтра мы выезжаем к ним, чтобы доставить гуманитарную помощь. Расскажите, пожалуйста, коротко о предстоящей акции, – прошу заместителя начальника Центра по примирению враждующих сторон на территории Сирийской Арабской Республики.

– На 30 января к процессу примирения присоединились 1192 населённых пункта. Кумхана – один из них. Находится он в десяти километрах севернее города Хама за пределами зоны ведения боевых действий. Подписывая соглашение, жители и местная администрация берут на себя обязательство по оказанию помощи вооружённым силам Сирии в борьбе с террористами ИГИЛ и боевиками незаконных вооружённых формирований. Государство в свою очередь принимает на себя обязательства по восстановлению работы властных структур и социальных служб, по медицинскому обеспечению населения, снабжению водой, электроэнергией, созданию всех необходимых условий для работы и проживания.

Обычно мы изучаем перед проведением гуманитарной акции

Нам машут на прощание руками и дети, и взрослые. Очень трудно выехать на соседнюю улицу, так как люди всё равно не спешат отходить от машин

обстановку и ситуацию в данном населённом пункте. Например, выясняем, есть ли там медицинское учреждение, школа, хлебопекарня, магазины, работают ли они, какие потребности испытывают жители в первую очередь. В соответствии с этим и строим свою работу. Численность населения в Кумхане – около 20 тысяч человек. Вот нам и предстоит доставить им продовольствие.

Рано утром колонна уже была готова к совершению марша. Вот-вот старший конвоя должен был отдать боевой приказ. В ожидании построения я подошёл к Доктору – так мы уважительно называем по старой доброй привычке наших военных врачей. Рядом с майором медицинской службы стоял щупленький солдатик в бронежилете и каске. Сначала я не обратил на него внимания. Разговаривал с офицером о предстоящей поездке, вместе мы выезжали уже не раз. И тут взгляд остановился на лице «солдатика». Я увидел накрашенные ресницы и нежное личико.

– Старшая медицинская сестра госпитального отделения МОСН... – представил мне девушку майор.

– Простите, – проговорил я. – Будем знакомы...

ФОТО АВТОРА

И вот отдан боевой приказ, все заняли свои места, колонна тронулась... Ей придётся пересечь горную цепь Джебель-Ансария, которая тянется вдоль побережья Средиземного моря. Двигаться предстоит по гористой местности километров 30–35. ...Колонна поднимается по извилистым серпантинам всё выше.

Миновали Масьяф, и дорога пошла на спуск. Дальше – участок маршрута, пролегающий по зелёной равнине. Наконец, Хама, где пейзаж опять меняется. Местность здесь горно-пустынная.

Колонна поворачивает на север. При въезде в Кумхану российских военных приветствуют мирные жители. Среди них много женщин, которые машут нам руками...

У здания местной администрации стоит тачанка – пикап с крупнокалиберным пулемётом в кузове. Такие машины используют и боевики, успешно служат они и ополченцам, и сирийским военным, и мухабарату. В здании администрации собрались люди. Среди них члены семей погибших. И, конечно же, не счесть детей. Всем интересно посмотреть на российских военных, пообщаться с ними, а если удастся, то и сфотографироваться.

Перед собравшимися выступили представители местной администрации и наши военные из Центра по примирению враждующих сторон на территории САР. А потом началась выдача гуманитарной помощи. В это время в помещении местной администрации был развёрнут пункт медицинского осмотра, и врачи-специалисты отделения медицинского обеспечения Центра по примирению приступили к работе. И тот «солдатик», за которого я по ошибке в Хмеймиме принял девушку, перевоплотился в строгого медицинского работника. Теперь на ней был надет белоснежный халат. На осмотр прибыло немало местных жителей. Были здесь и престарелые люди, и инвалиды детства, и получившие увечья в результате ранений. Наши медицинские работники старались помочь всем – кому лекарствами, кому – советом, а кому-то оказывали медпомощь прямо во время осмотра – здесь, на месте. Как всегда, хватило работы нашему лейтенанту-переводчику Максиму.

– У вас артрит, – переводит слова врача пожилой женщине Максим.

Разумеется, такую болезнь не вылечишь, тем более за один день и один приём. Но облегчить страдания старушки можно. И наши врачи дают ей лекарства, в том числе и обезболивающие.

А у молодого человека плохо сгибается рука – последствие ранения.

Ему дают соответствующие советы и рекомендации...

Приём больных продолжается, а у здания администрации уже закончилась выдача продовольственных наборов. Но люди не расходятся. Они очень дружелюбны и общительны. Однако нам пора возвращаться. Нам машут на прощание руками и дети, и взрослые. Очень трудно выехать на соседнюю улицу, так как люди всё равно не спешат отходить от машин.

Наконец колонна трогается в обратный путь. Во время небольшой стоянки подхожу к Доктору:

– Сколько вы приняли больных? – спрашиваю у него. – Сегодня медицинский осмотр прошли около пятидесяти человек. 23 февраля будет отмечаться годовщина со дня начала выполнения специальных задач Центром по примирению враждующих сторон на территории Сирийской Арабской Республики. За это время наши врачи-специалисты участвовали во всех выездах, а развёртывали пункт медицинского осмотра около 140 раз. Оказали при этом медицинскую помощь более чем 3200 пациентам из числа местного населения, – пояснил медработник в военной форме.

Доволен сегодня поездкой и заместитель начальника штаба материально-технического обеспечения группировки по формированию и доставке гуманитарных грузов. Всё прошло чётко и организованно. Он рассказал, сколько поступило гуманитарной помощи от Российской Федерации, а также от Казахстана, Азербайджана, Армении, Сербии... Цифры впечатляют. Именно этот офицер руководит учётом и доставкой продовольствия в различные регионы, в том числе и в Алеппо, где организовано горячее питание горожан в шести районах, а также выпечка хлеба на нескольких хлебозаводах города для местного населения.

Водитель нашего КамАЗа Роман мастерски управляет автомобилем, преодолевая извилистый путь в горы. Сегодня он совершил свой 36-й выезд с гуманитарным конвоем. На днях Роман уезжает в Россию. Срок командировки уже истёк.

Мы возвращаемся в Хмеймим.

В Сирии люди сходятся очень быстро. Вот и я подружился со многими офицерами Центра по примирению. Работать с ними всегда интересно. Мужественные и скромные люди, они нередко подвергают свои жизни опасности при выполнении специальных задач. Но никто об этом не говорит и этим не бравирует. Для них каждый выезд гуманитарного конвоя или на переговоры – обычная работа. И хоть мы называем их «примиренцами», а иногда «миротворцами», работа у них в Сирии по-настоящему боевая.

Александр КОЛОТИЛО ★
Хмеймим, Сирия

Ракетный демарш Пхеньяна

Северная Корея провела очередное испытание баллистической ракеты

Корейский полуостров вновь оказался в центре внимания мирового сообщества, озабоченного опасным развитием ситуации в этом регионе. Причиной тому стало очередное испытание Северной Кореей баллистической ракеты. Запуск был произведён около 7.55 по местному времени (1.55 мск) с полигона в северокорейской провинции Пхенан-Пукто. По последним данным, ракета, пролетев около 350 – 500 км, упала в Японское море.

Службы наблюдения вооружённых сил соседних стран и США зафиксировали ракетный запуск с территории Северной Кореи, но пока не могут точно сказать, к какому типу принадлежала эта ракета. В Сеуле предполагают, что это могла быть ракета типа «Мусудан» дальностью действия 2,5 – 4 тыс. км, в то время как в Токио считают, что Пхеньян запустил баллистическую ракету «Нодон» с дальностью действия 1,5 – 2 тыс. километров. Высказывается и версия, что КНДР испытывала не столько ракету, сколько новый ракетный двигатель, который затем будет уже установлен на межконтинентальную баллистическую ракету, а пока проводится его «доводка».

Известно, что в своём новогоднем выступлении лидер КНДР Ким Чен Ын заявил, что страна близка к тестовому запуску межконтинентальной баллистической ракеты, а государственные средства массовой информации КНДР подчеркнули, что такой запуск может произойти в любое время. В этом же выступлении Ким Чен Ын назвал КНДР ядерной державой Востока и поставил задачу к концу 2017 года разработать баллистическую ракету с ядерной боеголовкой, способной достичь территории Соединённых Штатов.

В прошлом году Северная Корея провела два ядерных испытания и более 20 пусков баллистических ракет, хотя соответствующие резолюции Совета Безопасности ООН запрещают ей это делать. В Пхеньяне их игнорируют, утверждая, что страна имеет полное право укреплять свою обороноспособность на фоне враждебной политики Вашингтона.

В этой связи следует отметить, что у мирового сообщества в связи с закрытостью Северной Кореи нет точных данных, что конкретно представляет собой её ракетно-ядерный потенциал. Предполагается, что в распоряжении Пхеньяна по состоянию на 2016 год могло находиться до 758 кг обогащённого урана и до 54 кг обогащённого плутония. По расчётам специалистов, которые приводит южнокорейская газета «Чунан ильбо», на одну ядерную боеголовку уходит либо 16–20 кг такого урана, либо 4–6 кг плутония. На основе этих данных было подсчитано, что КНДР может создать от 37 до 47 боеголовок с использованием урана и от 9 до 13 боеголовок с использованием плутония.

Вместе с тем КНДР, как утверждает японское информационное агентство Kyodo со ссылкой на мнение ряда южнокорейских военных специалистов, пока не имеет технологий создания ядерной боеголовки, которая бы могла успешно пройти через плотные слои атмосферы на завершающем этапе полёта межконтинентальной баллистической ракеты. Эксперты считают, что для разработки надёжной боеголовки для МБР Пхеньяну потребуется ещё значительное время.

В свою очередь в опубликованной 11 января «Белой книге» министерства обороны Южной Кореи отмечается, что Пхеньян все ещё не имеет технологий создания баллистических ракет, способных достичь территории США. В частности, как указывают эксперты,

Название ракеты*	Р-17 Scud B	Хвасон-5,6,7 Scud B, C, D	Нодон	Тэпходон-1 Пэктусан-1 Нодон-2 Scud E Scud X	Мусудан Нодон B Хвасон-10	KN-08 Нодон C	KN-11 Пуккыксон-1 Буккесон-1	KN-14 KN-08 Mod 2	Тэпходон-2 Пэктусан-2 Нодон 3
Этап испытаний	Испытана	Испытана	Испытана	?	?	?	Испытывается	Испытана	Испытывается
Стоит на вооружении	✓	✓	✓	?	?	?	?	✓	?
Количество ракет, стоящих на вооружении	> 200	?	Более 90	?	?	Более 6	?	?	?
Количество ступеней	1	1	1	2/3	1/2	3	2	2/3	3
Масса боевой части, кг	550-989	600-1000	1 200	750	1 200	?	?	600	1000-1 500
Дальность, км	300	320-800	1 300	2 000	2 500-4 000	2 500-6 000	900-1 200	2 150	4 000-12 000
Запасы	до 200	150-300	200-450	?	12-16	?	?	?	?
Примечания	Разработана на базе советской ракеты ВК 14 (Р-17, Р-300)	Северокорейские однотупенчатые варианты ракет Scud	Дальнейшее развитие ракет Scud	Первая ступень основана на конструкции ракеты «Нодон-1», вторая — ракеты Scud C	Напоминает формой советскую ракету Р-27, но немного длиннее	Некоторое время считалась ракетой промежуточной дальности	Первая баллистическая ракета подводных лодок	Модификация ракеты KN-08	Эта ракета используется также в качестве ракеты-носителя для вывода спутников на околоземную орбиту

* Из-за секретности ракетных испытаний многие ракеты по-разному называются в КНДР и в других странах

ИСТОЧНИК: РИА НОВОСТИ

южнокорейская разведка установила, что в КНДР нет объектов, необходимых для разработки и испытания корпуса боеголовки для МБР.

В прошлом году Северная Корея провела два ядерных испытания и более 20 пусков баллистических ракет

Он должен выдержать, в частности, нагревание до температуры более 7 тыс. градусов, которое возникает при вхождении МБР из космоса в плотные слои атмосферы.

Сообщение о запуске ракеты поступило в Вашингтон в тот момент, когда Дональд Трамп и находящийся с визитом в США премьер-министр Японии Синдзо Абэ готовились начать рабочий ужин в имении в штате Флорида. «Мы знаем о ракетном запуске, произведённом КНДР, – заявил представитель Белого дома. – Президент был проинформирован, и мы продолжаем пристально следить за ситуацией». По его словам, администрация президента США Дональда Трампа рассмотрит различные варианты ответных мер на действия КНДР, включая усиление санкций и военного присутствия в регионе. При этом он отметил, как сообщает агентство Reuters, что реакция будет выверенной, чтобы показать решительность Вашингтона, но не вызвать при этом эскалацию. Кроме того, администрация будет активно призывать Китай оказать влияние на КНДР.

Несколькими днями ранее госсекретарь США Рекс Тиллерсон заявил о необходимости сформулировать новый подход к КНДР, в том числе включающий в себя угрозу применения военной силы. Как сообщило в минувший четверг агентство Рёнхап, об этом говорится в письменном ответе Тиллерсона сенатору Бену Кардину непосредственно перед назначением на новый пост. «Северная Корея представляет собой одну из главных угроз региональной и мировой безопасности. Если моё назначение (на должность госсекретаря. – **Ред.**) подтвердится, я намерен вместе со своими коллегами разработать новый подход», – говорится в тексте письма. «При подготовке новой стратегии США должны рассматривать все варианты – от угрозы применения военной силы до решения проблем дипломатическим путём», – подчеркнул Тиллерсон.

На очередной запуск Пхеньяном ракеты крайне негативно отреагировали также в Токио и Сеуле. Япония экстренно созвала в этой связи совет национальной безопасности страны. В Южной Корее также прошло заседание совета национальной безопасности, на котором были рассмотрены возможные ответные меры. В свою очередь министерство обороны Южной Кореи высказало предположение, что этот акт стал жестом протеста против жёсткой позиции новой американской администрации в отношении КНДР.

Свою озабоченность ракетным пуском КНДР высказала и Россия, подчеркнув при этом, что северокорейские власти обязаны придерживаться установленных правил, а также выполнять решение Совета Безопасности ООН.

Владимир МОЛЧАНОВ ★

ВЕЖЛИВЫЕ ЛЮДИ

На пути к миру

В Алеппо вручили медали Министерства обороны Российской Федерации «Участнику военной операции в Сирии»

Высокой награды удостоены военнослужащие за отличие, отвагу и самоотверженность, проявленные в ходе военной операции в Сирийской Арабской Республике. В числе награждённых были и военные медики.

...Латакия даже зимой почти не изменилась. Наш вертолёт быстро набирает высоту, и я вижу в иллюминатор зелёные прямоугольники с засаженными, зачастую почти с геометрической точностью, рядами плодовых деревьев, светлые коттеджи с красными крышами, серые ленты дорог. А вот и побережье Средиземного моря – извилистое, с белой окантовкой от пены, которая образуется от набегающих на кромку суши волн. Морская гладь – то изумрудно-зелёная, то бирюзовая. Изумительные пейзажи... Но далее, когда мы уже набрали высоту и взяли курс на Алеппо, картина начала быстро меняться. Всё приобретает серо-коричневые тона, и лишь горная цепь, протянувшаяся вдоль побережья, удивляет белоснежными причудливыми шапками снега, цепляющимися за вершины рваными облаками, и крутыми склонами гряды на востоке. Глядя на эти пейзажи, я вспоминаю о том, как недавно со мной делился своими впечатлениями командир авиаторов после очередного боевого вылета. Он тоже не устаёт удивляться поразительной красоте этих заснеженных вершин горной гряды.

Я уже не в первый раз лечу из Хмеймима в Алеппо, поэтому хорошо изучил маршрут. Вот проплыли далеко внизу два пересекающихся водных канала, земля постепенно стала приобретать красноватый оттенок, а дальше – серые массивы Алеппо. В его пригородах выпал снег... Здесь тоже хватает зелени, но её не так много, как у нас в Латакии, чтобы скрасить яркими цветами полупустынную местность...

На этот раз я прилетел в Алеппо с группой офицеров штаба, которым выпала приятная миссия – произвести награждение военнослужащих, отличившихся при выполнении специальных задач. Заместитель командующего группировкой войск по работе с личным составом распорядился привезти, помимо медалей, ещё и подарки для личного состава. Так что мы прилетели не с пустыми руками.

Первым, кому вручали награды и подарки, были военнослужащие отдельного медицинского отряда, потом – сводного отряда разминирования, Центра по примирению враждующих сторон на территории САР, учебного центра для сирийских военнослужащих, профессиональному становлению которых помогают наши военные специалисты... К сожалению, по известным причинам я не могу показать фотографии церемонии торжественного награждения отличившихся. Скажу только одно: всем были вручены медали Министерства обороны Российской Федерации «Участнику военной операции в Сирии». А ими награждаются военнослужащие и лица гражданского персонала за отличие, отвагу и самоотверженность, проявленные в ходе военной операции в Сирийской Арабской Республике, за успешное руководство действиями подчинённых при проведении военной операции и за самоотверженный труд и большой личный вклад в выполнение задач.

Прибыв в расположение Центра по примирению, мы почтили память погибших при выполнении специальных задач в Алеппо 5 декабря 2016 года младшего сержанта Надежды Дураченко и сержанта Галины Михайловой, награждённых орденом Мужества посмертно. Они оказывали квалифицированную медицинскую помощь гражданскому населению в районе Аль-Фуркан, когда медицинский городок мобильного госпиталя Минобороны России во время приёма местных жителей подвергся артиллерийскому обстрелу боевиков. Это произошло неподалёку от расположения Центра по примирению, и теперь на его территории установлена мемориальная плита.

После всех торжественных мероприятий мне наконец удалось вновь побывать у военных медиков и побеседовать с начальником отдельного медицинского отряда (военного госпиталя на 50 коек) города Алеппо майора медицинской службы Руслана Григорьева (имена и фамилии всех военнослужащих изменены). Он – выпускник Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, врач-организатор. Удостоенный нескольких наград Министерства обороны, майор Григорьев выполняет специальные задачи, находясь в Сирии уже во второй командировке. Впрочем, как и большинство его подчинённых. Здесь очень тепло и с особой нежностью вспоминают своих боевых подруг – погибших медицинских сестёр младшего сержанта Надежду Дураченко и сержанта Галину Михайлову. Эти мужественные женщины тогда тоже приехали в Алеппо во вторую командировку. За образцовое выполнение воинского долга они ранее были удостоены медалей Министерства обороны РФ.

Я попросил начальника отряда, чтобы он познакомил меня со своими подчинёнными. И первой он представил мне майора Наталью Савцову. Это ей несколько часов назад вручили медаль Министерства обороны РФ «Участнику военной операции в Сирии».

– А я вас видел, – говорю Наталье Николаевне, – ещё летом, в Хмеймиме.

– Да, я тогда служила в медицинском отряде специального назначения.

– Наверное, сегодня вам вручили уже не первую медаль?

– Вы правы. Я награждена также медалями Министерства обороны «За воинскую доблесть» I и II степени и «За укрепление боевого содружества».

Майор Наталья Савцова окончила педиатрический факультет Томского государственного медицинского института. У неё уже два взрослых сына. И оба они – офицеры. Более того, один из них – тоже военный врач и тоже побывал в командировке в Сирии, выполняя специальные задачи в Пальмире. До прибытия в Алеппо Наталья Николаевна исполняла в отряде другие обязанности, но именно здесь как нельзя лучше пригодилась её специальность педиатра. Вместе с подполковником медицинской службы Владимиром Стрельцовым она приняла около 1500 больных детей Алеппо. А всего за помощью к военнослужащим отдельного медицинского отряда за прошедшие два месяца обратились 3823 местных жителя. И почти половина из этого числа – дети.

– В первый месяц, – рассказывает начальник отряда, – у пострадавших, которым требовалась неотложная помощь, были боевые травмы, ранения, отрывы конечностей, гнойные раны как результат этих ранений... Среди детей – очень много грудничков, в том числе и с различными патологиями и врождёнными заболеваниями. Мы всем оказывали помощь, старались облегчить страдания взрослых и детей. Очень много было ожогов у наших маленьких пациентов. А сейчас в основном приходят на приём с простудными заболеваниями. Вы же видите, в Алеппо зимой холоднее, чем в Хмеймиме: и снег выпадает, и морозы бывают по ночам...

– Какие основные задачи выполняет отдельный медицинский отряд?

– Своевременный сбор, выезд и развёртывание в районе предназначения, приём, регистрация, медицинская сортировка, полная санитарная (специальная) обработка пострадавших, оказание им квалифицированной (специализированной) медицинской помощи, временная госпитализация и лечение нетранспортабельных, подготовка к их эвакуации...

– Военнослужащие отряда регулярно выезжают в различные районы Алеппо для оказания помощи жителям города и окрестностей. Как это происходит и в каком составе работают ваши бригады?

– Мы выезжаем каждый день за исключением пятницы. Думаю, понятно почему. В пятницу у местного населения – выходной. Обычно выезжает врачебно-сестринская бригада в составе двух хирургов, двух терапевтов, двух педиатров. Задача – приём и оказание медицинской помощи местному населению.

– И сколько примерно принимают ваши специалисты за день пациентов?

– Около 200 человек.

– А в военном госпитале вооружённых сил Сирии тоже трудятся ваши специалисты?

– Да, и здесь мы выполняем немало различных задач. В госпитале работает выездная группа врачей-специалистов, среди которых – хирурги, нейрохирург, ЛОР, офтальмолог, стоматолог, анестезиолог-реаниматолог, терапевты. Они проводят операции сирийским военнослужащим.

Я ещё долго беседую с врачами и медицинскими сёстрами. Не сказать, что у них очень хорошие условия для работы и проживания, но если учесть, что медицинский персонал отряда постоянно отправляется на выезды в разрушенные районы Алеппо, то можно считать их более-менее приемлемыми. Почти четверть личного состава отряда – женщины. Я смотрю на Александру Бернарскую, на её девичьи хвостики, задорную улыбку и самому хочется улыбнуться. Она легка на подъём, приветлива и очень общительна. Или вот Валентина Михнева – светловолосая красавица и прекрасный специалист. Сейчас она тоже улыбается, предлагая мне выпить стаканчик кофе, а час назад я видел, как она работала, оказывая помощь пострадавшему, – ни одного лишнего движения, никакой спешки и суеты – настоящий профессионал военной медицины.

Днём я проезжал по улицам Алеппо. Да, теперь стало больше разрушений, чем летом. Но главное – город выстоял, победил и возвращается к мирной жизни. И помогают жителям Алеппо наши специалисты из сводного отряда разминирования, отдельного медицинского отряда, Центра по примирению враждующих сторон на территории Сирийской Арабской Республики, учебного центра для военнослужащих САР.. Помогают, порой рискуя своими жизнями. А две прекрасные русские женщины их отдали здесь, в Алеппо, спасая детей и взрослых. И память о них теперь будет жить не только в Вооружённых Силах России, не только в нашей стране, но и в Сирии. Жители Алеппо никогда не упускают случая, чтобы поблагодарить наших военных. Поэтому они постоянно слышат слово «шукран», которое произносят и дети, и взрослые, поклонившись и прижав правую руку к сердцу.

Александр КОЛОТИЛО ★
Хмеймим, Сирия

На снимках: военнослужащие, удостоенные наград Министерства обороны РФ
Фото автора

Алеппо выстоял, победил и возвращается к мирной жизни

В борьбе с химической опасностью

Специалисты подразделения войск радиационной, химической и биологической защиты группировки войск РФ в Сирии проявляют высокий профессионализм и личное мужество

О том, что на территории Сирии применялось химическое оружие, известно уже давно. По этому поводу в СМИ звучали различные заявления, порой противоречащие одно другому, каждая из воюющих сторон обвиняла своих противников. Немало таких «обличений» со стороны западных политиков и прессы звучало в адрес правительственных войск Сирии. Однако ещё 23 июня 2014 года было объявлено о том, что с территории САР вывезена последняя партия химического оружия для последующего уничтожения. А 4 января 2016 года Организация по запрещению химического оружия(ОЗХО) заявила о полном уничтожении химического оружия в Сирии. Так кто применяет химическое оружие?
На этот и другие вопросы нашего корреспондента отвечает начальник войск радиационной, химической и биологической защиты группировки войск РФ в САР полковник Роман Груздев (имя и фамилия изменены).

– Роман Александрович, официальный представитель Министерства обороны России давно заявлял о применении террористами 13 ноября прошлого года химического оружия в восточном Алеппо, в результате которого пострадали около 30 сирийских военнослужащих. 31 октября 2016 года террористами были использованы снаряды с хлором при обстреле квартала Хамдания на юге города. Тогда пострадали 48 человек. Но ведь случаи применения химического оружия были и раньше?

– Согласно докладу экспертов ООН химическое оружие в Сирии применялось, например, в 2013 году в пяти из семи предполагаемых случаев: 19 марта – в Хан-эль-Асале, 29 апреля - в Сараке-бе, 21 августа – в Восточной Гуте (пригороде Дамаска), 24 августа – в Джобаре и 25 августа – в Ашрафие-Сахнае. Среди них самый трагичный – 21 августа в Восточной Гуте, где в результате обстрела снарядами с нервно-паралитическим газом зарин погибли, по разным данным, от 280 до 1700 человек.

Организацию по запрещению химического оружия признала наличие химического оружия у боевиков ещё осенью 2015 года. В докладе ОЗХО говорилось о зафиксированных случаях «воздействия иприта» на территории Сирии. МИД России, комментируя эти выводы ОЗХО, заявлял, что использование боевиками химического оружия «носит системный характер» и что ИГИЛ уже давно располагает «научно-технической документацией по производству химоружия». Кроме того, МИД обнародовал тогда информацию о привлечении террористами иностранных специалистов к деятельности по освоению синтеза боевых отравляющих веществ, что позволяет террористам создавать химические боеприпасы кустарным способом. Всё это накладывает особую ответственность на подразделения войск РХБ защиты, выполняющие специальные задачи на территории Сирии.

– Назовите основные из них.

– Среди специальных задач, которые мы выполняем в Сирии, – выявление и оценка радиационной, химической и биологической обстановки; обеспечение безопасности войск (сил) при действиях в условиях радиоактивного, химического и биологического заражения; снижение заметности войск и объектов и другие.

Нашими подразделениями круглосуточно мониторится РХБ обстановка. Посты РХБ наблюдения 4 раза в сутки ведут разведку по периметру базы Хмеймим. Это является несением боевого дежурства. Однако выполняем мы задачи не только в Хмеймиме, но и в Алеппо, и в других городах и населённых пунктах Сирии.

– Уже сообщалось о том, что в освобождённых районах Алеппо были обнаружены склады с химикатами, которые могли быть использованы террористическими группировками для производства химического оружия. А оно, как известно, применялось против военных и мирного населения Сирии. Ваши специалисты работали на этих объектах?

– Да, такие склады были найдены. Документальные доказательства применения боевиками химического оружия представлены властями Сирии ещё в середине декабря 2016 года. Пробы были собраны специалистами войск РХБ защиты. Например, 11 января нынешнего года в Старом городе, в одном из последних оставленных террористами районов. В местах расположения террористических группировок были обнаружены сера, хлор, а также сырьё для изготовления пластиковых гранул и взрывчатки.

– Расскажите, пожалуйста, подробнее об этой работе ваших специалистов.

ФОТО АВТОРА

– Выполняла её группа военнослужащих научного центра войск РХБ защиты Вооружённых Сил РФ. Так, 8 ноября 2016 года группой на линии соприкосновения в квартале 10-70 города Алеппо был обследован район применения боевиками 30 октября 2016 года химического оружия. В результате экспресс-анализа проб воздуха газоанализатором «Кербер-Т» заражения токсичными химикатами не обнаружено. На месте падения одного из боеприпасов было отобрано 5 проб грунта, 3 осколка боеприпаса, сохранившаяся хвостовая часть боеприпаса и его содержимое.

11 ноября 2016 года было проведено обследование склада боеприпасов боевиков на предмет обнаружения средств применения токсичных химикатов.

13 ноября 2016 года в 19.35 группа получила сигнал о применении боевиками против правительственных войск кустарных боеприпасов, снаряжённых токсичными химикатами, предположительно хлором. В 19.45 группа выдвинулась в военный госпиталь Алеппо для опроса пострадавших, отбора биологических проб. Со слов пострадавших, в 16.30 при проведении наступления в районе высоты 403, район Карэм-Аль-Касер, боевиками были применены самодельные боеприпасы, снаряжённые токсичными веществами.

Пострадавшие, 28 человек, поступили в военный госпиталь в 17.30 с различной степенью тяжести поражения. После их опроса сделан вывод о том, что по признакам поражения наиболее вероятным было применение боевиками кустарных боеприпасов, снаряжённых хлором.

20 ноября 2016 года группа выполняла работы по подготовке отобранных проб к передаче представителям САР. Осуществлён выезд в госпиталь города Африн, куда были доставлены и проходили лечение пострадавшие из населённого пункта Марат-Умм-Хауш (кантон Африн) при обстреле химическими боеприпасами в сентябре 2016 года. Группой были получены копии медицинских карт, взяты письменные показания медицинского персонала, принимавшего и лечившего пострадавших.

Только за три недели ноября прошлого года нашими специалистами войск РХБ защиты было отобрано 96 проб и проведено 104 химико-аналитических исследования. Химическая разведка проводилась в квартале 10-70, в районах Университетского и военного госпиталей, Лейрамун, Шейх-Максуд, Академии Асада города Алеппо и в населённом пункте Маррет-Умм-Хауш провинции Алеппо.

– Ранее, когда обвинения в применении химического оружия звучали в адрес Дамаска, реакция международного сообщества была фактически молниеносной. А когда были обнаружены склады с химикатами и появились свидетельства реально пострадавших сирийских военнослужащих и мирного населения, тогда тема применения террористами запрещённых средств почему-то не вызвала особого интереса на Западе...

– Пробы, собранные специалистами войск РХБ защиты, будут доставлены в Гаагу для анализа. Но речь не об этом. Мы должны быть всегда начеку. Ведь уничтожение химического оружия на территории САР ещё не означает невозможность его применения незаконными вооружёнными формированиями, в том числе и запрещённой в России ИГИЛ. В этом все уже убедились не раз и не два. Поэтому нами постоянно осуществляется ведение радиационной, химической, биологической разведки и контроля.

Александр КОЛОТИЛО ★
Хмеймим, Сирия

Только за три недели ноября прошлого года нашими специалистами войск РХБ защиты было отобрано 96 проб и проведено 104 химико-аналитических исследования

ФОТО АВТОРА

Пристрелочный день

Росгвардия определяется с номенклатурой оружия и техники для оснащения войск по Госпрограмме вооружения до 2025 года

Более 300 перспективных образцов вооружения, техники и спецсредств около 50 ведущих производителей оборонной промышленности были представлены на выставке в Москве в рамках первого заседания Научно-технического совета Росгвардии под руководством главнокомандующего войсками Национальной гвардии РФ генерала армии Виктора Золотова.

На вооружение Росгвардии поступит новое, специально разработанное оружие и спецсредства, в том числе и нелетального характера, которые будут отличаться высокой точностью и избирательностью в применении, учитывая антитеррористическую направленность Национальной гвардии. Об этом на открытии Научно-технического совета сообщил заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Рогозин.

«Оружие должно быть избирательным для того, чтобы при применении наносить минимальный ущерб или сводить к нулю сопутствующие потери среди гражданского населения», – пояснил вице-премьер. Задача инженеров-конструкторов, добавил он, – «представить предложения в ту часть Государственной программы вооружений, которая будет действовать с 2018 по 2025 год, применительно к специфическим средствам вооружений и военной техники, которые будет использованы в Росгвардии».

Соответствующие предложения, как подчеркнул вице-премьер, в ближайшее время поступят как от самих оборонных предприятий, так и от Фонда перспективных исследований. Договорённости на этот счёт между руководством фонда и командованием Росгвардии по итогам заседания были закреплены двусторонним соглашением о сотрудничестве.

Главнокомандующий войсками Национальной гвардии РФ генерал армии Виктор Золотов в свою очередь положительно оценил перспективы технического оснащения войск. По его словам, задача перевооружения состоит в том, чтобы довести уровень обновлённого вооружения и военной техники до 70 процентов. «Мы стремимся оснащать Росгвардию лучшими образцами вооружения и специальной техники, – отметил главком. – В этих разработках мы опираемся на отечественного производителя».

На выставке в этот день около 50 предприятий «оборонки» представили более 300 своих разработок, лучшие из которых будут приняты на вооружение Росгвардии.

Около 50 предприятий «оборонки» представили более 300 своих разработок, лучшие из которых будут приняты на вооружение Росгвардии

В настоящее время, в частности, ведётся разработка и внедрение многофункциональных, универсальных и роботизированных разведывательных и разведывательно-ударных систем и комплексов. Одна из представленных опытно-конструкторских работ (ОКР) – комплект «Штурм» концерна «Калашников», предназначенный для усиления штурмовых подразделений.

ОКР «Штурм» комплектуется в зависимости от задач и может включать до 150 автоматизированных систем (в том числе дистанционного управления) различного предназначения. Сюда входят беспилотные средства, бронемашины на гусеничном ходу «Соратник» и «Нахлебник», а также самоходные огневые системы, платформы мобильной разведки и дистанционного подрыва. Наряду с этим под нужды Федеральной службы войск национальной гвардии предприятия проектируют единый комплекс стрелкового оружия, который, помимо стрелковой части, включает боеприпас, прицельное устройство и модули диагностики оружия.

В интересах Росгвардии также ведётся разработка перспективных видов специальной техники, поскольку основу автопарка войск Национальной гвардии сегодня составляет техника общего назначения. В числе новых разработок – принятые на вооружение специальные бронированные автомобили «Урал-ВВ», «Патруль», «Тигр» и «Медведь», имеющие повышенный класс бронезащиты. В линейке перспективных специальных транспортных средств есть и полноприводные багги с бронированной капсулой. Помимо этого, ведётся разработка единого комплекта средств индивидуальной бронезащиты из бронежилета и защитного шлема.

Качественно новый уровень обещают производители современных средств управления, контроля и связи, которые планируется объединить единой автоматизированной цифровой системой. Один из элементов – система мониторинга «Стрелец», которая уже принята на вооружение Росгвардии. Используя геолокацию на базе ГЛОНАСС и GPS, система осуществляет контроль до 2 тысяч спецбрасслетов в радиусе до 50 км. В набор функций входят датчик движения, контроль караула, скрытное оповещение и охранная сигнализация. В перспективе, как отмечают разработчики, «Стрелец» может быть использован в обеспечении безопасности на чемпионате мира по футболу в 2018 году.

Александр АЛЕКСАНДРОВ ★

В Австрию – за победой!

Российские горные подразделения на базе «Терскол» готовятся к крупнейшим международным состязаниям

Подготовка к международным соревнованиям горных подразделений «Эдельвейс-рейд 2017» на финишном рубеже. Почти три недели российские военнослужащие тренировались на базе Центра горной подготовки и выживания «Терскол» у подножия Эльбруса. Вскоре им предстоит поездка в Австрию на состязания с сильнейшими командами армейских подразделений из других стран.

Поговорить с тренерами удаётся только поздно вечером, днём у них просто нет времени – каждый день, пока светло, идут тренировки. «Мы тут уже несколько недель, и могу сказать, что все участники функционально подготовлены и настроены на победу, – отмечает лейтенант Егор Куштаев, тренер сборной Военного института физической культуры и старший инструктор практического обучения кафедры горной подготовки, выживания и ориентирования ВИФК. – Чтобы подготовиться к состязаниям, необходимо совершать большое количество спусков по неподготовленным склонам».

Тренировки, по его словам, в основном проходят на горе Чегет, поскольку её склоны наиболее сложные и отлично подходят для внетрассового катания.

Кроме этого, в ходе сборов участникам предстоит отработать ещё два сложных этапа. Это поиск пострадавшего, попавшего под лавину, и его транспортировка. В транспортировке, отмечают тренеры, главное – двигаться слаженно и синхронно, чтобы не выронить пострадавшего и не причинить ему боль неосторожными движениями. «Лавинная подготовка включает в себя поиск простым способом и поиск бипером, то есть лавинным датчиком», – объясняет тренер сборной команды Вооружённых Сил РФ лейтенант Денис Ревякин.

Например, группе выделяют участок, где под снегом находится датчик, и с началом отсчёта времени команде надо найти этот датчик. «На состязаниях будет закопан только датчик, а мы на пару минут закапываем под толщу снега и самих участников, чтобы каждый на себе ощутил давление снега, нехватку кислорода», – уточняет экстремальную специфику Денис Ревякин. Естественно, у каждого есть и радиостанция, и лавинный щуп, за который нужно дёрнуть в случае экстренной ситуации.

Предстоящие международные состязания проводятся раз в два года в Австрии на базе 6-й горно-пехотной бригады в городе Абзам на полигоне Лицум. В этом году «Эдельвейс-рейд» будет проходить два дня, 15 и 16 марта, на высоте 3-4 тысячи метров. Протяжённость трассы – около 40 км. Причём эти двое суток участники должны будут нести на себе весь комплект снаряжения и обмундирования. Немалый вес рюкзаков, условия высокогорья и сложнейшие задания – всё это делает борьбу между странами-участницами весьма напряжённой.

В ходе «Эдельвейс-рейда 2017» сборным командам стран-участниц предстоит совершать марш-броски в полном снаряжении, стрелять из штатного стрелкового оружия, осуществлять поиск и эвакуацию пострадавших из районов горной заснеженной местности, преодолевать горные препятствия. Кроме того, командам необходимо совершить перемещение по горной заснеженной местности на лыжах, спуститься со скалы при помощи альпинистского снаряжения и провести военное ориентирование в горной местности.

Международные соревнования горных подразделений «Эдельвейс-рейд 2017» будут проходить в Австрийских Альпах на трассе протяжённостью 40 км на высоте 3-4 тысячи метров

От России на состязаниях будут представлены две команды: сборная Вооружённых Сил РФ и сборная Военного института физической культуры. В состав команды Вооружённых Сил РФ отобраны шесть лучших военнослужащих по контракту из горных подразделений страны и два курсанта Дальневосточного высшего общевойскового командного училища. В составе второй команды – восемь курсантов ВИФК, которые неоднократно участвовали в различных соревнованиях и прошли 2-й и 3-й уровни специальной горнолыжной подготовки в Центре горной подготовки и выживания «Терскол».

Впервые российская команда поехала на состязания в 2015 году, и выводы, сделанные тогда по итогам участия, сейчас очень помогают при подготовке. «В 2017-м от нашей страны едут две команды, которые ещё ни разу не принимали участия в соревнованиях такого масштаба, – рассказывает тренер старший лейтенант Темирлан Темирханов, преподаватель кафедры горной подготовки, выживания и ориентирования ВИФК. – Но наш дебют не означает, что мы не будем бороться за призовые места».

Основными своими соперниками наши ребята считают горные подразделения Австрии, Германии, Италии, Франции и Швейцарии, которые не первый год участвуют в подобных состязаниях и имеют свои центры специальной подготовки.

Кристина УКОЛОВА ★
Терскол, Приэльбрусье

ФОТО ЕГОРА КУШТАЕВА

Человек дела

«Многие положения по организации и реальному тыловому обеспечению, выработанные Семёном Константиновичем и его сподвижниками, изучаются и применяются на практике новым поколением специалистов материально-технического обеспечения», – подчеркнул генерал армии Дмитрий Булгаков.

Будущему маршалу ничего не давалось в жизни легко. Он родился в сложное революционное время в подмосковной деревне Запрудная в многодетной крестьянской семье. Вскоре при неизвестных обстоятельствах погиб его отец, и семья, потеряв кормильца, оказалась в очень тяжёлом положении. Матери и детям приходилось много работать, чтобы свести концы с концами.

После школы-семилетки он поступил в индустриально-педагогический техникум, а когда пришло время призыва в армию, охотно согласился на предложение военкома поступить в военное училище. Решил стать танкистом – выбрал Орловское бронетанковое, по окончании которого лейтенанта-отличника сначала оставили политруком роты в училище, а затем направили в Забайкальский военный округ. Там его и застало известие о начале войны.

Уже в августе 1941-го он принял боевое крещение в Карелии. Затем – Воронежский, 1-й Украинский фронты. Будучи комбатом, Куркоткин доблестно защищал осаждённый Ленинград, а потом, уже во главе танкового полка и бригады, проламывал оборону врага на обожжённой земле Украины, Польши, в составе 4-го гвардейского Кантемировского корпуса освобождал Злату Прагу. К слову, в 13-м полку Кантемировской дивизии и по сей день стоит заправленная койка с фотографией над ней почётного солдата Героя Советского Союза Семёна Куркоткина.

После войны фронтовик командовал танковой дивизией, корпусом, армией, войсками военного округа. Но несмотря на весь «бронетанковый» путь, его служебный потенциал в дальнейшем полнее раскрылся всё же в другом направлении – на тыловом поприще. С 1972 по 1988 год он возглавлял Тыл Вооружённых Сил СССР.

Вклад Семёна Константиновича в тыловое обеспечение армии и флота трудно переоценить. Под его командованием в конце 1970-х годов проведена реформа Тыла, после чего структура стала мобильной, возросла эффективность и управляемость сил и средств тыла, что позволяло меньшими силами в установленные сроки решать более крупные задачи. Тыл был переведён на общевойсковую структуру управления с объединённым командованием, штабами и средствами связи во всех службах обеспечения. В распоряжение командиров были дополнительно выделены автотранспорт, средства механизации погрузочно-разгрузочных работ. Установлены новые нормы подвижных запасов. Все звенья армейского и значительная часть фронтового тыла стали полностью подвижными, автономными. Началось оборудование командных пунктов войсковых соединений в необходимом объёме аналоговыми и цифровыми вычислительными машинами, множительной техникой, контрольно-измерительными приборами.

Маршалу Куркоткину было свойственно подходить к решению всех вопросов новаторски, нешаблонно и, что называется, по-человечески

Благодаря усилиям маршала Куркоткина на оснащение тыла поступили новая, более производительная техника по восстановлению коммуникаций, эвакуации и лечению раненых и больных, большегрузный транспорт, полевые трубопроводы, хлебозаводы, мастерские. Улучшились нормы продовольственного, вещевого снабжения. Велось активное строительство жилых казарм, офицерских общежитий, узлов связи, автопарков...

Вместе с тем советские воины не оставались в стороне от событий, происходящих в стране. Их задействовали на разных участках народнохозяйственных работ, будь то строительство дорог, различных объектов или уборка урожая в краях целинных. В этом плане большой вклад внесли воины-железнодорожники в строительство восточного участка Байкало-Амурской магистрали. До начала «стройки века» войска не имели собственной производственной базы в районах строительства железнодорожных объектов. Под руководством Семёна Куркоткина был проделан колоссальный объём работ. За 15 лет бамовской эпопеи личный состав железнодорожных войск и шефских организаций построил полторы тысячи километров главного пути и более 450 км – стационарных.

Серьёзной проверкой возможностей Тыла Вооружённых Сил действовать в любых условиях, в том числе экстремальных, стала авария на Чернобыльской АЭС в 1986 году. Эти события потребовали от маршала Куркоткина и его подчинённых неимоверной концентрации, умения мыслить и принимать решения в условиях, доселе невиданных по своему трагизму и размерам. И здесь с особой силой проявились настойчивость и незаурядная решительность Семёна Константиновича в осуществлении не военного, а масштабного государственного дела. Ведь за весь период участия Вооружённых Сил в ликвидации последствий катастрофы через Чернобыль прошло более 600 тысяч военнослужащих, которым было необходимо создать все условия для работы. Тыл Вооружённых Сил на деле подтвердил готовность и способность к решению внезапных и сложных задач. Было оборудовано 140 пунктов питания, развёрнуто около 80 полевых бань, произведено до 400 тысяч помывок личного состава в течение только одного месяца.

Особая страница в истории Тыла Вооружённых Сил – снабжение войск всеми видами вооружения, военной техники, материального и медицинского обеспечения в период ведения боевых действий в Афганистане. Сложность заключалась в том, что Ограниченный контингент советских войск столкнулся в этом регионе с трудными военно-политическими и природно-климатическими условиями, поэтому вопрос материально-технического обеспечения был чрезвычайно важен.

И здесь для маршала Куркоткина не было мелочей. К примеру, в связи с особенностями жаркого климата был разработан вариант четырёхразового питания. При выполнении задач вне расположения части военнослужащие стали получать малогабаритный рацион питания, объём которого был в 4,7 раза меньше общеармейского сухого пайка, но по калорийности ни в чём ему не уступал. Усовершенствовалась и экипировка воинов: полевая форма, которая была принята ещё в 1944 году, боевая «выкладка», достигавшая 40-60 кг, обувь, поясные ремни, вещевые мешки, фляги, стальные шлемы, бронежилеты, ватные спальные мешки.

Маршалу Куркоткину было свойственно подходить к решению всех вопросов новаторски, нешаблонно и, что называется, по-человечески. Так, он выступил инициатором проведения Всеармейских совещаний по улучшению быта войск.

Важно, что в преддверии этих Всеармейских совещаний проводились смотры-конкурсы на лучший гарнизон по материально бытовым условиям. В округах, группах войск, на флотах разворачивалось поистине массовое соревнование. Возводились жилые дома, офицерские общежития, реконструировались казармы, клубы и Дома офицеров, создавались современные парки боевой и транспортной техники, укреплялось складское хозяйство. Сегодня в Российской армии традиция проведения этого смотра-конкурса возрождена.

Все звенья армейского и значительная часть фронтового тыла стали полностью подвижными, автономными

Семён Константинович пользовался большим авторитетом. Он не любил длинных указаний, всегда был спокоен, к подчинённым относился дружелюбно, стиль его работы был уравновешенным. Его характеризовало умение не пасовать перед трудностями, всесторонне и глубоко анализировать обстановку, принимать ответственные решения. Он любил повторять: «Кто остановился, тот отстал». Эти слова и были девизом всей жизни маршала Куркоткина.

Сегодня в Москве на Новодевичьем кладбище пройдёт церемония возложения венков и цветов к его могиле.

Марина ЕЛИСЕЕВА ★

ОРУЖИЕ РОССИИ

На службу призван ХРМ-2

Уникальная российская технология обеспечивает новейший подход к продлению сроков эксплуатации аэродромов и причалов

Не секрет, что восстановление эксплуатационной способности аэродромных покрытий, автодорог, мостов, причалов – всегда задача актуальная. Особенно с учётом нынешнего развития транспортной инфраструктуры в районах Крайнего Севера. Отсюда и особое внимание к ремонтным материалам, требования к которым заметно возросли. Удаётся ли им соответствовать и какие новинки можно назвать прорывными? Об этом наша беседа с заместителем генерального директора АО «Проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт воздушного транспорта «Ленаэропроект» Виктором ВТОРУШИНЫМ.

– Наш институт был создан в 1960 году в период активного промышленного освоения районов Арктики и Крайнего Севера. В непростой постперестроечный период мы сумели сохранить научный и производственный потенциал, а в XXI веке активно развиваемся, включая сотрудничество со структурами Министерства обороны РФ.

– Виктор Николаевич, по каким направлениям шло взаимодействие с Минобороны России и что сегодня наиболее актуально?

– Мы на протяжении многих лет тесно работали с Минобороны и с производственно-научными фирмами: развивали научные связи, совместно проводили работы на военных объектах и продолжаем этим заниматься. В контексте сотрудничества с Минобороны РФ важную роль играет комплексное научное подразделение «Ленаэропроекта», которое занимается оценкой эксплуатационного состояния аэродромов и разработкой технологий ремонта.

Кроме того, мы изучаем возможности применения тех или иных ремонтных материалов, используемых на аэродромах, – в структуре института на базе научного отдела работает аккредитованный испытательный центр. Он прекрасно оснащён и позволяет испытывать различные строительные материалы, образцы покрытий, герметики, антигололёдные реагенты, пропиточные защитные составы, разметочные краски. Иными словами, всё то, что в конечном счёте влияет на безопасность полётов. По результатам испытаний осуществляется допуск того или иного материала для ремонта или содержания аэродромов.

Поэтому не случайно ещё в 2014 году мы обратили внимание на технологию ХРМ-2 (двухкомпонентный холодный ремонтный материал) – разработку научно-производственной фирмы «Альта» и провели многолетние испытания разработанного ими ремонтного состава холодного отверждения ХРМ-2. К этой работе мы отнеслись со всем вниманием – ведь именно в этот период остро встал вопрос об импортозамещении. До этого для оперативного ремонта сколов, выбоин, раковин, поверхностных и глубоких разрушений сборных покрытий аэродромов приходилось использовать зарубежные материалы.

Государство несло затраты на ежегодный ремонт бетонных поверхностей стратегически важных объектов. Однако, помимо высокой стоимости, импортные материалы не приспособлены к климату северных широт.

– Что показали сертификационные испытания ХРМ-2?

– Они подтвердили его уникальные характеристики и свойства. Так, двухкомпонентный материал ХРМ-2 набирает эксплуатационную прочность через час при любой толщине укладываемого ремонтного слоя. То есть требуется сделать лишь небольшой перерыв в полётах – и на полосу вновь могут садиться и взлетать самолёты. ХРМ-2 можно применять и при отрицательных температурах ниже минус 37°С. При ремонте материал не требует глубокой вырубки цементобетонного покрытия, использования праймера, уплотнения, дополнительного ухода после укладки, а также он не даёт усадки при наборе прочности, которую всего за один час. Если у бетона водопоглощение 6 процентов, то у ХРМ-2 – 0,1 процента. Что называется, почувствуйте разницу. Выявлен и ещё ряд свойств, полезных для практического применения.

Испытания проводились на протяжении более трёх лет, и в результате новый материал получил сертификат соответствия. По результатам лабораторных испытаний ХРМ-2 может применяться для ремонта плит с поверхностным и глубоким шелушением, выбоин и раковин, сколов углов и кромок плит, сквозных трещин и уступов в стыках смежных плит, а также замены дефектных участков плит. А также, что особенно востребовано, можно ремонтировать плиты ПАГ, на замену которых сегодня тратятся миллиарды рублей.

– Это лабораторные данные. А удалось ли уже проверить ХРМ-2 на практике?

– Сначала, с 2013 по 2015 год, было осуществлено опытное применение материала на нескольких аэродромах в центральной полосе России, а в 2016 году уже в промышленном масштабе ХРМ-2 применили при ремонте одного из аэродромов Северного флота. За 12 рабочих смен бригадой из 10 человек отремонтирован самый разрушенный старт-финишный участок площадью 1800 квадратных метров (включая герметизацию швов). В целом технология ХРМ-2 позволяет провести комплексный текущий ремонт поверхности аэродрома целиком (250 тысяч квадратных метров) за 4 месяца. Её использование позволяет восстановить несущую способность взлётно-посадочной полосы и продлить её эксплуатационный ресурс, повысить безопасность полётов. В адрес разработчика направлены положительные отзывы из Минобороны России. Учитывая уникальность материала и нездоровый интерес к нему зарубежных фирм, разработчику пришлось особенно тщательно защищать своё изобретение, равно как и разработанный «Ленаэропроектом» регламент применения технологии ХРМ-2 на военных аэродромах.

ФОТО ТАСС

Технология с использованием ХРМ-2 позволяет в 3–4 раза сократить капиталовложения и в 12 раз быстрее провести ремонт по сравнению с привычным порядком реконструкции

– Иными словами, меняется сама концепция, подход к ремонту аэродромных покрытий?

– Безусловно. Сегодня производится закупка ремонтного материала, его распределение по аэродромам и далее использование по усмотрению аэродромных служб. Однако ХРМ-2 предусматривает ломку этого сложившегося «дедовского» стереотипа – нужен совершенно иной подход. Перед началом работ по ремонту покрытия аэродрома специалисты нашего института выезжают на объект, проводят обследование, делают паспортизацию плит, определяют объём дефектов и их состав. Кроме того, что очень важно, – выявляются причины дефектов.

К примеру, появление трещин на ВПП может быть связано с переувлажнением – плохо работает водосточно-дренажная сеть. То есть речь идёт не о косметическом ремонте, но и об устранении причин – они не должны впредь негативно сказываться на состоянии покрытия. Далее разрабатываются технологические карты на каждую плиту, а в конце – сметная стоимость предстоящего комплекса работ. Её рассматривает и утверждает командование.

Причём сам ремонт должен производиться не группой военнослужащих с самого аэродрома, а мощной генподрядной организацией под надзором разработчика технологии. А работы по герметизации швов необходимо проводить исключительно герметиком на основе ХРМ-2 и строго специализированным субподрядчиком. Это отнюдь не прихоть: ХРМ-2 требует строго соблюдения технологии и контроля. Только такой подход обеспечит значительное продление эксплуатационного ресурса без значительных затрат: технология с использованием ХРМ-2 позволяет сократить капиталовложения в 3-4 раза и провести ремонт в 12 раз быстрее по сравнению с привычным порядком реконструкции.

Материал поставлен на снабжение Вооружённых Сил, и уже в 2017 году это позволит отремонтировать наиболее проблемные старт-финишные участки на целом ряде аэродромов. Кроме того, компания «Альта» провела модернизацию производства под растущий спрос. Да и технология ХРМ-2 не стоит на месте: осваивается производство герметика, антивандального покрытия, химического анкера.

– Таким образом, отечественное ноу-хау заявило о себе, обеспечив в масштабах Вооружённых Сил значительную экономию средств?

– Действительно, новейший российский ремонтный материал ХРМ-2 и герметик на его основе – это уникальная возможность быстро, недорого и надёжно обеспечить современный подход к эксплуатации и продлению срока службы стратегических объектов страны. Его характеристики и экономическая эффективность позволяют рассчитывать на масштабное использование нового ремонтного материала в программах государственного уровня. Наша большая научно-производственная команда гордится, что именно на новейшее покрытие из ХРМ-2 приземлилась авиагруппа морской авиации (на снимке), которая успешно выполнила боевые задачи в Сирии.

Олег ПОЧИНЮК ★

«Воронежи» восстановили СПРН

Предварительные и государственные испытания двух новых РЛС «Воронеж-ДМ» выполнены за один год

На Коллегии Минобороны в 2014 году была поставлена задача в ближайшие годы восстановить порушенное в 1990-е годы прошлого века единое радиолокационное поле Системы предупреждения о ракетном нападении (СПРН). В декабре 2016 года министр обороны генерал армии Сергей Шойгу объявил, что проведены государственные испытания РЛС «Воронеж-ДМ» в Барнауле, Енисейске и «Воронеж-М» в Орске. Ввод в строй новейших локаторов восстановил в России радиолокационное поле СПРН. Специалисты ОАО «Научно-производственный комплекс «Научно-исследовательский институт дальней радиосвязи» (НПК «НИИДАР»), которым по 30-40 лет, за один год сдали две РЛС. Специально для читателей «Красной звезды» они рассказали о некоторых особенностях по выполнению уникальной работы.

Начальник научно-тематического центра-2 ОАО «НПК «НИИДАР» Константин Соколов:

– Ещё в начале 2016 года на собрании нашего коллектива мы рассказали о предстоящих сложностях одновременного проведения предварительных и государственных испытаний двух новых РЛС высокой заводской готовности (ВЗГ). Просили людей приготовиться к напряжённой работе одновременно по нескольким направлениям, длительным командировкам и даже ограничить себя в очередных отпусках.

В начале 2016 года в НТЦ-2 составили сетевой график по сдаче двух РЛС на объектах Енисейск и Барнаул. Для ускорения процесса сдачи двух «Воронежей» и выполнения требуемых сроков окончания испытаний главный конструктор радиолокатора, генеральный конструктор ОАО «НПК «НИИДАР» Сергей Сапрыкин и его заместители пошли на беспрецедентный шаг – значительно сократили продолжительность плановых этапов устранения замечаний. Например, перед государственными испытаниями РЛС ВЗГ в Барнауле специалисты НТЦ-2 корректировали документацию и дорабатывали образец всего один месяц вместо запланированных трёх.

Все работы в течение года проводились строго по графику, лишь в мае одна красная линия прочертила отставание, которое было сведено к нулю уже в следующем месяце.

В первом квартале 2016 года начались испытания РЛС под Енисейском. Руководителем объектовой группы был назначен Алексей Добродумов – начальник центра разработки программного обеспечения. Испытания радиолокатора в районе Барнаула проходили под руководством молодого, но уже опытного специалиста Никиты Тармаева – заместителя начальника НТЦ-2.

ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ОАО «НПК «НИИДАР»

Впервые в своей истории ОАО «НПК «НИИДАР» за один год провёл предварительные и государственные испытания двух новых радиолокаторов «Воронеж-ДМ» и сдал их заказчику

Замечу, что коллективы центров сложились несколько лет назад. По своему составу они молодые. Просьбы руководителей всегда находили понимание подчинённых. На объектах и на предприятии трудились по 12 часов в сутки. Молодость нашего коллектива, правильная мотивация со стороны руководства позволили выдержать специалистам чрезмерные трудовые нагрузки во время испытаний двух новых РЛС. Нередко для ускорения работ люди переезжали напрямую из Енисейска в Барнаул и обратно.

Ведущий специалист по испытаниям, начальник лаборатории Алина Некрасова:

– Локаторы проверялись по 72 методикам. Половина всех методик – это проверка требований назначения РЛС СПРН. Они относились к наиболее важной части испытаний.

Все необходимые методики проверок по обнаружению баллистических ракет, по функционированию аппаратуры, по качеству информации, выдаваемой на командный пункт, были заблаговременно разработаны организацией, осуществляющей военно-научное сопровождение проекта.

Замечу, что специалисты НТЦ ещё во время сдачи заказчику первых РЛС ВЗГ «Воронеж-ДМ» в Армавире и Калининграде создали систему полной автоматизированной обработки испытаний, соответствующие компьютерные программы. Комплекс позволяет сравнить данные, полученные от РЛС, с эталонными данными. В автоматическом режиме исследуется огромный массив информации. В ручном режиме на это пришлось бы потратить гораздо больше времени. В период предварительных государственных испытаний нам удалось оперативно обработать огромный объём данных».

Заместитель главного конструктора РЛС ВЗГ «Воронеж-ДМ» по испытаниям Никита Тармаев:

– Наши специалисты совместно с научными организациями заказчика создали комплексный испытательно-моделирующий стенд (КИМС), в компьютерную программу которого заложены параметры полёта иностранных МБР. С помощью имитаторов проверяли РЛС, поскольку запуск реальных МБР вероятного противника на испытаниях невозможен.

Также для проверок перед РЛС устанавливались генераторы помех и другие натурные средства. Натурные работы – это очень важный элемент испытаний, поскольку достоверность оценок выше, чем при использовании имитаторов. Выполнять их было сложно из-за рельефа местности, естественных и искусственных препятствий. Для проверки РЛС ВЗГ в Барнауле даже на лодке переплывали Обь, и на другом берегу реки устанавливали оборудование. Всё это делалось с целью максимального воспроизведения отдельных этапов действий противника, в частности при реальном нападении на радиолокатор с целью создания помех и его подавления в радиоспектре. Поэтому при проверке использовали и беспилотные летательные аппараты – постановщики помех.

Испытания показали высокую эффективность наших локаторов и их соответствие заложенным тактико-техническим характеристикам.

Однако не всё проходило гладко. Например, выполнение проверок по методикам на Барнаульской РЛС поначалу затрудняли индустриальные помехи, которых не должно было быть в отведённом нам частотном диапазоне. В такой обстановке нечего было и думать о корректном проведении испытаний. Мы вынуждены были искать источники помех. Оказалось, что их создавала электронная аппаратура радиорелейной связи энергетической компании. Пришлось договариваться, чтобы их техника была перенастроена на резервные частоты. Руководство энергетиков оперативно решило вопрос, за что им большое спасибо. И только после этого начались испытания.

Были выполнены проверки нового локатора на автономную работу и в составе системы ПРН.

Наши специалисты во время испытаний и сдачи объектов в 2016 году основную часть своего рабочего времени провели в командировках вдали от НИИДАРа, своих семей. Причём люди работали на объектах практически без выходных значительно дольше отведённых восьми часов в сутки. Именно это позволило за один год провести предварительные и государственные испытания новых сложнейших объектов СПРН. У нас много молодёжи, немало и опытных инженеров. Сплав молодости, таланта, знаний, практического опыта и закалки способствовал в решении многоуровневой, сложнейшей задачи по сдаче за один год двух новейших локаторов СПРН заказчику.

* * *

В ближайшее время надгоризонтные РЛС ВЗГ «Воронеж-ДМ», «Воронеж-М» в Барнауле, Енисейске и Орске заступят на боевое дежурство. Новые РЛС наземного эшелона СПРН с высокой точностью будут определять трассы полётов всех баллистических объектов с юго-восточного и северо-восточного направлений по территории России, а при необходимости и выдавать требуемую информацию военно-политическому руководству государства для принятия решения по отражению ракетно-ядерного нападения.

Сегодня можно утверждать, что НПК «НИИДАР» и другие предприятия, входящие в состав ОАО «РТИ», разработали технологию создания высокопотенциальных РЛС ВЗГ любой конфигурации в кратчайшие, ранее немыслимые сроки.

Следует отметить, что само наличие в России мощной системы ПРН служит огромным сдерживающим фактором для любых сил, вынашивающих в отношении нашей страны агрессивные планы.

Юрий АВДЕЕВ ★

Есть ли будущее у «Единой Европы»?

К своему 25-летию Евросоюз подошёл с ощущением неизбежности радикальных перемен

Подписание 7 февраля 1992 года 12 государствами Старого Света в Нидерландах 189-страничного договора, ставшего правовой основой для создания Евросоюза, праздновалось на широкую ногу – с оркестрами, флагами и шампанским. А европейские политики вовсю делились амбициозными планами. Так, Жак Делор, названный «архитектором Евросоюза», заявил, что его видение будущего союза – это подобие Соединённых Штатов Европы с сильными центральными органами. «Могу сказать, что федеральная структура – это единственный вариант, который позволит нам совместно решать имеющиеся проблемы и спокойно осуществить трансфер национального суверенитета», – говорил он тогда.

Сегодня всё отчетливее звучат голоса, предрекающие распад Евросоюза

На первых порах казалось, что так оно и будет. Евросоюз постепенно развивался, в его состав были приняты государства Южной и Восточной Европы, введена единая европейская валюта евро, установлена Шенгенская зона, позволявшая гражданам свободно передвигаться в пределах её внутренних рубежей. Был также утверждён принцип единой внешней политики и обеспечения безопасности, заложены основы общей политики в области правосудия, иммиграции и охраны порядка...

Однако к своему 25-летию Евросоюз подошёл в совершенно иной обстановке. Интеграционные планы обернулись для наднациональной структуры серьёзными проблемами как в области экономики, так и в сфере обороноспособности и безопасности. Более того, сегодня всё отчетливее звучат голоса, предрекающие распад Евросоюза. Причин тому много, но главной из них, несомненно, стало нежелание национальных элит государств-членов полностью уступить суверенитет во имя более тесного сотрудничества, за призывами к которому стоят экономические интересы транснациональных компаний.

Это чётко проявилось при внедрении единой валюты - в еврозону не вошли 9 государств: Великобритания, Дания и Швеция отстояли право на национальную валюту, а Болгария, Венгрия, Польша, Румыния, Чехия и Хорватия не адаптировали к требованиям бюрократии Евросоюза свои валютно-финансовые системы.

Именно финансово-экономическая сторона сотрудничества первой не выдержала возникших испытаний. Разразившийся в 2010 году мировой кризис поставил ряд членов Евросоюза, и прежде всего Грецию, на грань банкротства. В результате сложнейших переговоров Германия ради сохранения единства Европы согласилась стать основным донором греческой экономики, большинство проблем которой не преодолено до сих пор. Причём в похожем с Грецией состоянии находятся ещё несколько стран Евросоюза, например Италия.

Не решив этой задачи, штаб-квартира ЕС столкнулась с ещё большей проблемой, порождённой ею же самой. Открыв по гуманным соображениям (во всяком случае так это официально преподносится) свои границы для беженцев из Африки и Ближнего Востока, государства ЕС были вынуждены принять миллионы мигрантов, значительная часть которых даже не стремится адаптироваться к культурным традициям европейских стран. Более того, среди беженцев оказалось достаточно много радикально настроенных и криминальных элементов, которые, пользуясь бесконтрольным трансграничным передвижением, стали, по сути, терроризировать Европу.

Но самым серьёзным ударом для ЕС стал референдум в Великобритании, в ходе которого большинство британцев высказались за выход из Евросоюза. Референдум, получивший название «Брексит» (Brexit – от сочетания английских слов Britain – Британия и exit – выход), подтолкнул к подъёму национального самосознания в других странах, к проявлению нежелания их населения подчиняться забюрократизированному руководству ЕС в Брюсселе. По сути, процесс суверенизации сегодня в той или иной степени наблюдается во всех странах и регионах Европы, поддерживаемым как значительной частью среднего бизнеса, так и национальными бюрократиями, чувствовавшими себя обойдёнными собратьями из штаб-квартиры ЕС.

И в этом плане нынешний год грозит новыми вызовами. Уже в ближайшие месяцы состоятся парламентские выборы в Нидерландах и президентские – во Франции, где основные претенденты на победу ратуют за выход из Евросоюза. В Италии также могут состояться досрочные выборы, победу на которых надеются одержать популисты, подвергающие сомнению наличие общеевропейских ценностей. Даже в Германии Ангеле Меркель могут помешать правые радикалы, не скрывающие сепаратистских по отношению к ЕС настроений.

Владимир МОЛЧАНОВ ★

Вновь тропою вражды

США назвали Иран «террористическим государством»

Между Соединёнными Штатами и Ираном вновь нарастает напряжённость, угрожающая вывести ситуацию из-под контроля. Причём открытую враждебность друг к другу демонстрируют обе стороны. Американские официальные представители называют Иран «террористическим государством» и призывают к действиям против него соответствующим образом. А в Иране, отмечая в пятницу 38-ю годовщину Исламской революции, прошли массовые демонстрации под лозунгом «Смерть Америке!».

Нельзя не заметить, что напряжённость пришла на смену оттепели в американо-иранских отношениях, возникшей в 2014–2015 годах в связи с подготовкой и принятием Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД) по ядерной программе Тегерана. Над этим поистине историческим документом Иран и «шестёрка» международных посредников (Великобритания, Германия, Китай, Россия, США и Франция) бились более 10 лет.

Тегеран согласился не обогащать уран свыше 3,67 процента на протяжении 15 лет, а имевшиеся у него запасы обогащённого урана снизить до 300 килограммов. Выполнение этого плана полностью снимет с Ирана экономические и финансовые санкции со стороны Совбеза ООН, США и Евросоюза.

Однако в ходе предвыборной кампании Дональд Трамп назвал ядерную сделку с Ираном «одним из худших соглашений», которые когда-либо были заключены, и пообещал с приходом к власти расторгнуть её. Естественно, это заявление вызвало крайне негативную реакцию Тегерана. Ещё более бурно в иранской столице отреагировали на продление в декабре прошлого года конгрессом США на 10 лет закона о санкциях против Ирана, заявив, что будут приняты соответствующие ответные меры.

Тем не менее, несмотря на эти предостережения, новая американская администрация усилила давление на Иран. Примечательно, что в её состав вошли три генерала, известные своим бескомпромиссным отношением к Ирану.

Генерал Джеймс Мэттис, новый министр обороны, был отправлен Обамой в отставку с поста главы Центрального командования вооружённых сил, в том числе и из-за его стремления к наращиванию военного противостояния с Ираном. Он до сих пор повторяет, что у Соединённых Штатов есть три самые серьёзные угрозы – «Иран, Иран и Иран».

Нетрудно предположить, какие рекомендации в отношении Ирана будут давать Трампу эти члены его администрации. Во всяком случае журнал National Interest, комментируя эту ситуацию, написал: «Как бы это ни было трагично, ингредиенты постепенно собираются для возможной войны с Ираном».

Тем более что Тегеран, по словам иранских руководителей, не намерен уступать Вашингтону и пригрозил в случае необходимости обрушить на врагов «град ревущих ракет». 7 февраля верховный руководитель Исламской Республики Иран (ИРИ) аятолла Али Хаменеи, выступая перед командным составом вооружённых сил, заявил, что «ни одному врагу не удастся парализовать иранский народ».

Свою решимость отстоять страну Иран подкрепляет последовательным наращиванием военного потенциала. Так, по сообщениям из Тегерана, в стране началось серийное производство пяти новых видов вооружения, в том числе управляемой ракеты «Фаджр-5».

В конце января Иран провёл очередные испытания баллистической ракеты средней дальности. По данным немецкой газеты «Ди Вельт», иранцы испытали ракету «Сумар», пролетевшую 600 км, при этом максимальная дальность её действия составляет якобы от 2 до 3 тыс. км. Дональд Трамп 3 февраля так прокомментировал это событие в своем твиттере: «Иран играет с огнём – они не оценили, насколько

Тегеран пригрозил в случае необходимости обрушить на врагов «град ревущих ракет»

«добр» был к ним президент Обама. Он, но не я!»

Спустя несколько дней президент США в интервью телеканалу «Фокс Ньюс» заявил, что считает Иран «террористическим государством номер один», но не собирается воздействовать на Тегеран с помощью военной силы.

Анна ПОЛЯКОВА ★

Пентагон: наступает «золотой век»

Американские военачальники просят дополнительного финансирования вооружённых сил США

Объявляя буквально через неделю после вступления на пост президента США о начале «великой перестройки» американских вооружённых сил, Дональд Трамп и его команда, похоже, ещё не обладали полными сведениями об их состоянии. Во всяком случае такой вывод напрашивается после посещения Трампом 6 февраля базы ВВС Макдилл (MacDill), на которой расположены штабы Центрального командования и Командования спецопераций вооружённых сил США. После встречи с военачальниками верховный главнокомандующий пришёл, как сообщают информагентства, в ужас «от доставшихся ему развалин американской армии».

О чём конкретно рассказали Трампу военнослужащие (на снимке), данных нет. Известно лишь, что после встречи он заявил, что американские ВМС откатились до уровня времён Первой мировой войны, и пообещал исправить это положение, а также «сделать историческое финансовое вложение в вооружённые силы США». Зато днём позже группа четырёхзвёздных генералов и адмиралов на слушаниях в комитете палаты представителей по вооружённым силам довольно подробно говорила о сложной ситуации, в которой в настоящий момент оказались вооружённые силы США.

Так, заместитель начальника штаба ВМС адмирал Уильям Моран заявил, что на данный момент флот США насчитывает 275 кораблей и 322 тысячи человек личного состава. При этом ещё в 2001 году кораблей было 316, а военнослужащих – более 400 тысяч. По словам адмирала, заявки региональных командований на технику и людей можно закрыть только на 40 процентов. «Флот меньшего, чем ранее, размера и вынужденный работать в прежнем темпе, неизбежно вымотывается. Работы всё больше, и мы вынуждены слишком многого требовать от наших моряков и гражданских специалистов», – подчеркнул Моран.

Когда же он сказал, что больше половины палубных самолётов не могут взлететь и ждут ремонта, председатель комитета по делам вооружённых сил Мак Торнберри в какой-то момент даже растерялся и спросил, неужели всё так мрачно. Получив ответ: «Да, эти данные верны», он просто развёл руками.

В свою очередь начальник штаба ВВС генерал Стивен Уилсон поведал конгрессменам, что в военно-воздушных силах не хватает 1555 лётчиков, из них 723 – для истребителей, а средний возраст машин составляет 27 лет. Более половины самолётов ВВС США настолько стары, подчеркнул генерал, что они бы имели право на антикварные номерные знаки. Уилсон сообщил, что возможности ВВС опустились до самого низкого уровня за всю историю американской военной авиации. На восстановление нужного уровня боеготовности потребуется, по оценке генерала, от шести до восьми лет, если принять необходимые меры уже сейчас.

В этом же духе высказался и заместитель начальника штаба армии (сухопутных сил) США генерал Дэниэл Аллин. Как он отметил, только три из 50 бригад полностью готовы к боевым действиям. Остальные, чтобы их можно было отправить в театр боевых действий, должны дополучить штатное оружие, оборудование и экипировку, а личный состав – пройти дополготовку. При этом речь идёт не об учебных подразделениях или кадрированных частях, а об обычных соединениях, укомплектованных контрактниками, прошедшими подготовку в учебных центрах.

Нелестную оценку состоянию вооружённых сил США дали и другие американские военачальники, принявшие участие в слушаниях. При этом они были также едины во мнении, что первым шагом по исправлению существующего положения должно стать улучшение финансирования вооружённых сил. Кстати, виды вооружённых сил США передали в конгресс предложения об увеличении своего финансирования на сумму, суммарно превышающую 30 млрд. долларов. Так, корпус морской пехоты США запрашивает дополнительно на 2017 год 4,2 млрд долларов, ВМС – 12 млрд., сухопутные силы – 8,2 млрд и ВВС – 6,2 млрд. долларов.

Эти планы, как сообщают американские СМИ, частично могут быть использованы при составлении проекта оборонного бюджета страны на очередной, 2018 финансовый год, который новая администрация направит на рассмотрение законодателей, предположительно, уже в ближайшее время. Законопроект об ассигнованиях на военные нужды в 2017 финансовом году (начался по американской традиции 1 октября 2016 года) Барак Обама подписал 4 декабря прошлого года. Размер бюджета Пентагона составил примерно 619 млрд долларов. Правда, эта сумма, возможно, не окончательная, так как в начале февраля глава Пентагона Джеймс Мэттис распорядился подготовить обоснование для пересмотра бюджета ведомства на 2017 финансовый год с целью повышения возможностей вооружённых сил для борьбы с террористической организацией «Исламское государство».

По словам председателя комитета по делам вооружённых сил палаты представителей Торнберри, в конгрессе США в целом благожелательно воспринимают идею увеличения расходов на военные нужды с учётом того, что в последние годы при администрации Барака Обамы они неуклонно сокращались. «Думаю, что сейчас нам предоставляется прекрасная возможность принять правильное решение для страны. Я довольно оптимистично настроен в отношении того, что это произойдёт», – отметил Торнберри.

Увеличение бюджета Пентагона, как представляется, будет активно поддерживаться и лично новым президентом США, который пришёл в Белый дом отчасти благодаря поддержке крупнейших военно-промышленных корпораций. Собравшиеся в конце 2016 года во Флориде на 4-ю ежегодную промышленную конференцию (Credit Suisse Global Industrials Conference) главы крупнейших военно-промышленных корпораций не скрывали своего оптимизма и уверенности в увеличение бюджета Пентагона, в том числе и его засекреченных статей. Издание Aviation Week оценивает засекреченные оборонные расходы США в 2017 году в 68 млрд долларов.

Между тем, комментируя фактический демарш американских военачальников, ряд экспертов высказывает мнение, что нельзя сводить проблемы вооружённых сил США к недостаточному финансированию. Ведь на протяжении десятилетий США были (и остаются!) абсолютным мировым лидером по расходам на оборону.

Причин несколько. Одной из них является завышенная стоимость поставляемых Пентагону вооружений и военной техники. Взять нашумевший пример со стоимостью истребителя пятого поколения F-35. Раскритиковавший её ещё в ходе предвыборной кампании, Дональд Трамп добился от компании «Локхид – Мартин» сокращения контракта на закупку F-35 на 0,6 млрд долларов. Трамп также пообещал снизить цену новых подлодок, которые будут заказывать для американского флота.

Можно также отметить и неэкономное расходование самим Пентагоном выделенных ему средств. Так, с начала 1990-х годов он потратил около 58 млрд долларов на оборонные проекты, которые так и не были реализованы. Не секрет также, что до четверти своего бюджета Пентагон тратит на накладные расходы и так называемые основные деловые операции: бухгалтерский учёт, управление трудовыми ресурсами, логистику, управление имуществом.

Новый президент США пообещал навести во всём этом порядок. Эти проблемы наряду с другими должны быть включены в анализ готовности вооружённых сил США, который он поручил подготовить в 30-дневный срок Джеймсу Мэттису при назначении его на должность. В течение 60 дней глава Пентагона также обязан представить Трампу план по улучшению общей готовности вооружённых сил до 2019 года. Будет проведена и оценка действующей системы противоракетной обороны с целью определения путей расширения её возможностей.

Виды вооружённых сил США передали в конгресс предложения об увеличении финансирования на 30 млрд долларов

Кроме того, министр обороны, как говорится в распоряжении президента США, «должен инициировать переоценку ядерного потенциала, чтобы определить, насколько средства ядерного сдерживания Соединённых Штатов являются современными, надежными, гибкими», а также способны «противостоять угрозам XXI века и вселять уверенность в союзников».

Мария ТОМИЛЕНКО ★

СПОРТ

Сожгли друг друга

Внесоревновательная дуэль Мартена Фуркада и Антона Шипулина «украсила» первую часть чемпионата мира по биатлону

Начало последнего перед Олимпиадой-2018 мирового форума биатлонистов выдалось неоднозначным и очень эмоциональным. О событиях в Хохфильцене писали даже южноамериканские газеты, помешанные на футболе и ранее не замеченные в любви к биатлону. Впрочем, писали они не о том, кто и как бежал по дистанции и мазал на рубежах.

Александр ЛОГИНОВ (слева) и Антон ШИПУЛИН (справа) наблюдают за Мартеном ФУРКАДОМ, возвращающимся после «побега» с церемонии награждения

Стартовый вид программы (смешанная эстафета) запомнился не уверенной победой Германии, обладающей ныне самым сбалансированным составом как среди женщин, так и мужчин, не «серебром» Франции, живущей инстинктивной надеждой, что Мартен Фуркад может исправить все огрехи партнёров, и даже не «бронзой» сборной России. Первой в этой дисциплине на чемпионатах мира с 2008 года и первой наградой таких турниров с 2015-го. Увы, прошлое первенство в норвежском Холменколлене завершилось безрадостным нулём в графе «Медали».

Всё это ни аргентинских, ни бразильских журналистов не волновало. Да и европейские вместе с российскими остаток четверга, пятницу и субботу потратили в спорах. Специально ли Фуркад подставился под Александра Логинова во время передачи эстафеты, из-за чего россиянин упал? Честно ли француз перекрыл траекторию Антону Шипулину на финише? Почему Шипулин с Логиновым не пожали руки Мартену во время награждения? Почему последний ушёл с церемонии и вернулся только после уговоров президента IBU Андреса Бессеберга?

Если попытаться ответить на эти вопросы, то получится следующее. В инциденте с Логиновым, которого француз избрал объектом своих нападок, на видеоповторе можно заметить, что Фуркад, любящий со старта убегать вперёд, в этот раз был не слишком активен и словно поджидал россиянина, докатывавшего свой этап. О том, что двукратный олимпийский чемпион сделал это нечаянно или неумышленно, говорить едва ли приходится. Финишная драма по букве закона была чиста (Мартен

Фуркад, возможно, перепутал трассу, финишный створ и стрельбище со студией ток-шоу

сместился на внешнюю дорожку, как положено до начала «коридора»), но сделано это было в самый последний момент, когда у Антона уже не было времени на маневр. Последовавшие же пикировки дали повод говорить об эгоизме одного чемпиона, с языка которого слетела фраза, что Логинов должен извиниться перед ним за то, что принимал когда-то ЭПО, и благородстве другого, вставшего на защиту своего партнёра по команде, оказавшегося в эпицентре развязанной травли и решившего дать отпор пусть и выдающемуся биатлонисту, но явно перепутавшему трассу, финишный створ и стрельбище со студией ток-шоу.

В этом океане выплеснувшихся чувств, как показал субботний спринт, утонули оба: и Фуркад, и Шипулин. Француз вдруг промазал дважды и остался лишь третьим, позади Бенедикта Долля из Германии, опередившего норвежца Йоханнеса Бё на ничтожные 0,7 секунды. Лучшим же россиянином стал Евгений Гараничев (10-й), Шипулин финишировал 21-м (3 промаха), Антон Бабиков – 49-м, а Максим Цветков – 69-м, что оставило его без пасьюта.

Конфликт дорого обошёлся и Мартену, и Антону, всё-таки пожавшим в субботу руки в знак примирения. Возможно, им удалось отыграться в гонке преследования, завершившейся в воскресенье после подписания номера в печать.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ,
обозреватель газеты «Красная звезда»

Тюмень, как Москва в 41-м...

Почему Союзу биатлонистов России нужно бороться за чемпионат мира–2021

В четверг в австрийской деревне Хохфильцен стартовал чемпионат мира по биатлону, но непосредственные биатлонные баталии на петлях тирольских трасс отошли на второй план. На первый же вышли интрига и большое самомнение ряда спортсменов вместе с аппаратным параличом главенствующей организации – Международного союза биатлонистов (IBU).

О том, что французу Мартену Фуркаду тесно в роли обычного выдающегося атлета, стало ясно, когда он решил примерить на себя лавры Мартина Лютера, вставшего полтысячелетия назад в оппозицию римско-католической церкви. Ярый борец с допингом – вот какая стезя не даёт покоя представителю страны, где популярность биатлона такова, что этап Кубка мира в ней не постоянной прописки.

Последние два месяца месье Фуркад настойчиво будоражил общественное мнение своими высказываниями о сборной России и отдельных её представителях, собирал инициативные группы, подписывающие некие письма с воззваниями IBU сделать невыносимой жизнь тех, кто ловился на допинге. Эта деятельность привела к тому, что сам международный союз превратился в профсоюз атлетов, проталкивающий свои сумасбродные идеи, а не оставался серьёзной организацией с регулирующими функциями. За сутки до микст-эстафеты IBU, словно по сценарию стихотворения Маяковского «Прозаседавшиеся», собрался на очередное совещание, названное внеочередным конгрессом.

К счастью, у Андреса Бессеберга, многолетнего президента IBU, хватило выдержки отклонить предложение «Мартина Лютера» Фуркада и его адептов о 8-летней дисквалификации за допинг. Это противоречит кодексу ВАДА, где прописан 4-летний срок. Два же других вывода конгресса имели непосредственное отношение к сборной России. Во-первых, количество подозреваемых из «списка 28» авторства Ричарда Макларена сократилось уже до 6. Всё это лишний раз подтверждает тезис, что, несмотря на наводки улетевшего в США Григория Родченкова, доказательная база против российских биатлонистов у наших оппонентов, мягко говоря, неубедительная. Во-вторых, IBU попросил Россию самолично отказаться от мирового первенства 2021 года в Тюмени.

Прошлым летом, когда организация Андреса Бессеберга выбрала наш центр в Западной Сибири местом ЧМ-2021, в природе уже существовали рекомендации Международного олимпийского комитета не давать России права на проведение соревнований, однако IBU их проигнорировал. По странному совпадению и активист Фуркад оставил это без внимания.

По прошествии полугода, кроме неясных подозрений в адрес неких пяти биатлонистов и Екатерины Глазыриной, к России нет никаких претензий. Однако международный союз фактически принуждает СБР признать капитуляцию. На руку чиновникам IBU играет поспешное решение российского союза отдать этап Кубка мира в Тюмени и юниорский чемпионат мира в Острове другим городам. Последствия тех скоропалительных шагов, подобных Мюнхенскому сговору 1938 года, наконец-то дошли до понимания руководителей отечественного биатлона, ибо в Хохфильцене недвусмысленно было заявлено, что добровольно отказываться от турнира мы не станем.

Почему это важно? Потому что сдача мирового форума в «Жемчужине Сибири» будет грозным гипотетическому поражению советских войск под Москвой в декабре 1941-го. У IBU нет никаких веских оснований лишать нас турнира. Но Бессебергу для усмирения биатлонных параноиков нужен шаг, который покажет, что его союз ещё что-то может. При этом 70-летний норвежец хочет, чтобы всю грязную работу проделали мы сами, де-факто выпололи себя, как унтер-офицерская вдова. Но если мы это сделаем, то фуркады и им подобные захотят сократить нашу квоту, а заодно, например, повесить на нас какие-нибудь денежные штрафы. Если мы пойдём на поводу у зарвавшихся биатлонистов, дело которых – махать палками и стрелять, то в следующий раз о нас попросту вытрут ноги.

Программа синхронности

В матчах 19-го тура мужского чемпионата России по волейболу лидеры дружно одержали победы

Меньше двух месяцев остаётся до финиша регулярного первенства отечественной Суперлиги, или семь туров. Очевидно, что существенным образом расклад сил в турнирной таблице не изменится, если только вдруг не произойдёт волейбольное чудо. «Зенит-Казань» наверняка завершит «регулярку» со 100-процентным числом побед, а ещё одним претендентом на прямую путёвку в «Финал шести», без сомнений, является столичное «Динамо».

Остальные лидеры, скорее всего, поборются за преимущество своей площадки в плей-офф чемпионата страны. Встречи 19-го тура в очередной раз подтвердили, что некая синхронность стала уже традицией – фавориты одержали уверенные победы, сохранив статус-кво. Но интересных баталий болельщикам хватает.

Одним из центральных матчей тура стало противостояние в Сургуте, где местный «Газпром-Югра» на площадке «Премьер-Арены» принимал «Белогорье». Два месяца назад соперники уже встречались на этой же площадке в рамках «Финала шести» Кубка России. Тогда, напомним, белгородцы взяли верх в трёх партиях. Естественно, сибиряки желали

Только чудо может помешать «Зениту» и «Динамо» напрямую попасть в «Финал шести»

не только хотя бы попытаться взять реванш, но и порадовать зрителей результатом, тем самым прервав пятиматчевую безвыигрышную серию.

Правда, дела у идущего на незавидном 11-м месте сургутского коллектива обстоят не лучшим образом. В Суперлиге проблемы очевидны, да и европейской арене подопечные Рафаэля Хабибуллина опростоволосились, уступив дома в 1/8 финала Кубка ЕКВ скромному чешскому «Карловарско». Так что существующая ситуация облегчала «львам» задачу по достижению в стране Ханты-Мансийского автономного округа – Югры победного результата.

Два сета прошли по схожему сценарию. С самого начала гости устремлялись в отрыв, причём весьма заметный и ощутимый, а затем хозяева предпринимали титанические усилия, дабы суметь сократить отставание. Только вот гандикапа подшефным Александра Косарева с лихвой хватало, чтобы без лишней нервотрёпки добиваться желаемого исхода. Немалую роль сыграла добротная подача белгородцев, заметно осложнившая сургутянам приём. Лишь в третьей партии югорчане встрепенулись и повели игру. Вот только в концовке, расслабившись, растеряли запас, в конечном итоге проиграв матч, – 0:3 (20:25, 20:25, 25:27). «Львы» сохранили за собой четвёртую строчку в турнирной таблице.

Привлёк внимание любителей волейбола и поединок в столице

Татарстана, где сражались ещё два представителя России в европейских турнирах – «Зенит-Казань» и «Факел». Эти команды также встречались два месяца назад в Сургуте, а победу вполне заслуженно отпраздновали подопечные Владимира Алекно. Вот и на сей раз, уже в родном «Санкт-Петербурге», казанцы без особых проблем разобрались с новоуренгойцами – 3:0 (25:22, 25:20, 25:21). Действующий чемпион страны продолжает безоговорочно лидировать в Суперлиге, одержав победы во всех 19 встречах.

Результаты остальных матчей 19-го тура. «Енисей» (Красноярск) – «Нова» (Новокуйбышевск) – 3:0 (25:22, 25:19, 25:22), «Нефтяник» (Оренбург) – «Динамо» (Москва) – 1:3 (17:25, 21:25, 33:31, 20:25), «Урал» (Уфа) – «Кузбасс» (Кемерово) – 1:3 (23:25, 25:22, 16:25, 18:25), «Динамо» (Краснодар) – «Динамо-ЛО» (Ленинградская область) – 3:0 (28:26, 25:18, 25:19), «Югра-Самотлор» (Нижневартовск) – «Локомотив» (Новосибирск) – 0:3 (21:25, 21:25, 13:25).

Андрей ДУДЕНКО ★

ТЕЛЕПРОГРАММА

ЗВЕЗДА
ТЕЛЕКАНАЛ

13.02.2017

6:00 – «Сегодня утром»
8:10, 9:15, 10:05 – «След Пираньи». Телесериал. 1–4 серии (16+)
9:00, 13:00, 18:00, 23:00 – НОВОСТИ ДНЯ
10:00, 14:00 – ВОЕННЫЕ НОВОСТИ
12:20, 13:15, 14:05 – «Белые волки». Телесериал. 17–21 серии (16+)
18:40 – «История водолазного дела». Документальный сериал. 1-я серия (12+)
19:35 – «Теория заговора. ЦРУ против России». Фильм 4-й. (12+)
20:20 – «Специальный репортаж» (12+)
20:45 – «Загадки века с Сергеем Медведевым». Документальный сериал. «Убить Брежнева». (12+)
21:35 – «Особая статья». Ток-шоу. (12+)
23:15 – «Звезда на «Звезде» с Александром Стриженовым. (6+)
0:00 – «Белые волки». Телесериал. 17–21 серии (16+)
5:05 – «Остров Голланд. Война на холодных островах». Документальный сериал. Фильм 1-й (12+)

14.02.2017

6:00 – «Сегодня утром»
8:05, 9:15, 10:05 – «Позывной «Стая». Телесериал. (16+)
9:00, 13:00, 18:00, 23:00 – НОВОСТИ ДНЯ
10:00, 14:00 – ВОЕННЫЕ НОВОСТИ
12:20, 13:15, 14:05 – «Белые волки». Телесериал. 22–26 серии (16+)
18:40 – «История водолазного дела». Документальный сериал. 2-я серия (12+)
19:35 – «Легенды армии с Александром Маршалом». Павел Рыбалко. (12+)
20:20 – «Теория заговора» (12+)
20:45 – «Улика из прошлого». «Смерть Александра Литвиненко». (16+)
21:35 – «Особая статья». Ток-шоу. (12+)
23:15 – «Звезда на «Звезде» с Александром Стриженовым. (6+)
0:00 – «Белые волки». Телесериал. 22-26 серии (16+)
5:05 – «Остров Голланд. Война на холодных островах». Документальный сериал. Фильм 2-й (12+)

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ ПО ВОЕННЫМ ОКРУГАМ С 13 ПО 19 ФЕВРАЛЯ 2017 Г.

ЗВО. Облачно при высоте облаков 300–600 м, при снеге 100–200 м. Дымка, местами снег, метель, осадки. Видимость 4–10 км, в явлениях 500-1500 м. Ветер западной четверти 5–10 м/с, местами порывистый. Температура ночью -5... -10°С, днём -3... -8°С, местами ночью -2... -7°С, днём около 0°С.

ЮВО. Облачно с прояснениями при высоте облаков 500–800 м, в осадках 100-200 м. Дымка, местами осадки, туман. Видимость 4–10 км, в явлениях 500-1500 м. Ветер западной четверти 5–10 м/с, порывистый. Температура ночью -15... -20°С, днём -5... -10°С, по югу ночью -5... -10°С, днём -2... -7°С.

ЦВО. Облачно при высоте облаков 300–600 м, при снеге 100-200 м. Дымка, местами снег, метель. Видимость 4–10 км, в явлениях 500-1500 м. Ветер переменный, 2–7 м/с, местами 10-15 м/с, порывистый. Температура ночью -30... -35°С, днём -25... -30°С, по югу ночью -15... -20°С, днём -10... -15°С, по юго-западу -10... -15°С, днём -5... -10°С, по юго-востоку ночью -20... -25°С, днём -15... -20°С.

ВВО. Облачно с прояснениями при высоте облаков 300–600 м, при осадках 100–200 м. Дымка, по востоку снег, метель, по юго-востоку осадки. Видимость 4–10 км, в явлениях 1-2 км. Ветер переменный 4-9 м/с, по востоку северной четверти 10–15 м/с, порывистый. Температура по северу ночью -25... -30°С, местами -40... -45°С, днём -20... -25°С, по югу ночью -20... -25°С, днём -15... -20°С, на Камчатке ночью -15... -20°С, днём -7... -12°С, по югу 0... -5°С.

Г.П. ВЕЛИЧКО

Командование Главного ракетно-артиллерийского управления Министерства обороны Российской Федерации с глубоким прискорбием извещает, что 10 февраля 2017 года на 70-м году жизни скончался генерал-лейтенант в отставке **ВЕЛИЧКО Геннадий Павлович**.

Г.П. Величко вступил в ряды Вооружённых Сил в 1965 году. Окончив Саратовское высшее командно-инженерное училище, проходил службу на различных должностях в войсках. С должности начальника отдела службы РАВ управления вооружения Сибирского военного округа поступил в Военную артиллерийскую академию имени М.И. Калинина. Затем продолжил службу на ответственных должностях, занимаясь вопросами разработки, производства и испытания ракетно-артиллерийского вооружения. В 2001 году был назначен начальником штаба – первым заместителем начальника Главного ракетно-артиллерийского управления Министерства обороны РФ. После увольнения из Вооружённых Сил активно занимался научной работой.

Геннадий Павлович служил образцом выполнения служебного долга, отличался высокой культурой и пользовался заслуженным авторитетом у подчинённых. Его всегда отличали твёрдость воли и мужество. Он был награждён орденами Красной Звезды, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Светлая память о прекрасном человеке, верном сыне России Геннадии Павловиче Величко навсегда сохранится в наших сердцах. Выражаем соболезнование родным и близким покойного.

© Федеральное государственное бюджетное учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н.Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: С. ПЕТРАЧКОВ, И. ЛИТОВКИНА, Л. ГАРБУЗОВА

Подписание к печати по графику в 16.45. Сдано в печать в 16.45.

АДРЕС РЕДАКЦИИ И АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 8-495-941-21-58; отдел писем — 8-495-941-25-20; реклама — 8-495-941-28-46.
Электронная почта: pismo@korrnet.ru; для внештатных корреспондентов: Voenkor@redstar.ru
Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.рф.
АО «Красная Звезда» — 8-499-762-63-02.
Web-сервер: http://www.redstarprint.ru E-mail: ks@redstar.ru
По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: orpp@redstar.ru. Телефоны: 8-495-941-28-17; 8-495-941-39-52.

Тираж 27 600

За содержание рекламы ответственность несёт рекламодатель

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326

Индекс 50058 Зак. 543-2017
Индекс 25777
Индекс 19350 – для ветеранов

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.
Ссылка на «Красную звезду» обязательна.
Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГБУ «Редакция газеты «Красная звезда».
* – публикуется на правах рекламы.

14+

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС – 8-495-941-24-10; **РВСН** – 8-495-941-24-10; **Космическим войскам** – 8-495-941-32-89; **ВДВ** – 8-495-941-24-10; **ВМФ** – 8-495-941-23-66; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – 8-812-272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – 8-8632-69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – 8-343-348-21-00; (Самара) – 8-846-332-09-70; **ТОФ** (Владивосток) – 8-4232-41-21-45; **КФл** (Астрахань) – 8-8512-49-34-14.
Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Симферополь, Хабаровск.